

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	1	"6016711".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 12:25
L2	54718	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with valve with second)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:00
L3	8581	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with second adj valve)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:00
L4	4142	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with second adj valve) and (pump\$4 same valve)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:02
L5	3589	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with second adj valve) and (pump\$4 with valve)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:11
L6	1688	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with second adj valve) and (pump\$4 with valve) and ((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with valve).ab.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:13
L7	1	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with second adj valve) and (pump\$4 with valve) and ((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with valve).ab. and (spray adj chamber)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:16

L8	571	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with second adj valve) and (pump\$4 with valve) and ((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with valve).ab. and ("700"/\$ "137"/\$ "73"/\$ "222"/\$ "427"/\$ "118"/\$). ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:21
L9	611	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with second adj valve) and (pump\$4 with valve) and ((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with valve).ab. and ("700"/\$ "137"/\$ "73"/\$ "222"/\$ "427"/\$ "118"/\$ "239"/\$).ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:21
L33	611	(US-20080295508-\$ or US-20080277413-\$ or US-20080233723-\$ or US-20080233462-\$ or US-20080216905-\$ or US-20080203001-\$ or US-20080202605-\$ or US-20080187410-\$ or US-20080154422-\$ or US-20080135578-\$ or US-20080132069-\$ or US-20080127642-\$ or US-20080083458-\$ or US-20080072972-\$ or US-20080041452-\$ or US-20080029174-\$ or US-20080029159-\$ or US-20080022786-\$ or US-20080004747-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/18 13:23

or US-20070295112-
\$ or US-
20070267450-\$ or
US-20070234950-\$
or US-20070228191-
\$ or US-
20070214863-\$ or
US-20070204914-\$
or US-20070204913-
\$).did. or (US-
20070204912-\$ or
US-20070193630-\$
or US-20070193629-
\$ or US-
20070178020-\$ or
US-20070158365-\$
or US-20070157969-
\$ or US-
20070151992-\$ or
US-20070144588-\$
or US-20070113893-
\$ or US-
20070062972-\$ or
US-20070062578-\$
or US-20070056646-
\$ or US-
20070051415-\$ or
US-20070045352-\$
or US-20070042508-
\$ or US-
20070039550-\$ or
US-20070039549-\$
or US-20060283889-
\$ or US-
20060278663-\$ or
US-20060249210-\$
or US-20060225797-
\$ or US-
20060207655-\$ or
US-20060207314-\$
or US-20060191636-
\$ or US-
20060191199-\$ or
US-20060186136-\$
or US-20060175012-
\$).did. or (US-
20060174952-\$ or
US-20060144865-\$
or US-20060051515-
\$ or US-
20060016486-\$ or
US-20060011661-\$
or US-20050279411-
\$ or US-

20050279404-\$ or
US-20050241370-\$
or US-20050236056-
\$ or US-
20050223979-\$ or
US-20050218160-\$
or US-20050173559-
\$ or US-
20050173460-\$ or
US-20050173003-\$
or US-20050166963-
\$ or US-
20050087564-\$ or
US-20050061440-\$
or US-20050045658-
\$ or US-
20050022883-\$ or
US-20040250853-\$
or US-20040232173-
\$ or US-
20040217190-\$ or
US-20040217127-\$
or US-20040187782-
\$ or US-
20040168720-\$ or
US-20040134538-\$
or US-20040089353-
\$).did. or (US-
20040045600-\$ or
US-20040025937-\$
or US-20040016768-
\$ or US-
20040000600-\$ or
US-20030230600-\$
or US-20030205273-
\$ or US-
20030159977-\$ or
US-20030089403-\$
or US-20030079539-
\$ or US-
20030051753-\$ or
US-20030038185-\$
or US-20030033866-
\$ or US-
20030026741-\$ or
US-20030024951-\$
or US-20030019528-
\$ or US-
20030010845-\$ or
US-20020166876-\$
or US-20020134440-
\$ or US-
20020125339-\$ or
US-20020124881-\$

or US-20020027211-
\$ or US-
20010047825-\$ or
US-20010032675-\$
or US-20010023709-
\$ or US-
20010015096-\$).
did. or (US-7452498-
\$ or US-7448412-\$
or US-7441563-\$ or
US-7434597-\$ or US-
7431181-\$ or US-
7431043-\$ or US-
7428915-\$ or US-
7415989-\$ or US-
7405670-\$ or US-
7367358-\$ or US-
7363807-\$ or US-
7335396-\$ or US-
7306114-\$ or US-
7282239-\$ or US-
7277775-\$ or US-
7241342-\$ or US-
7174263-\$ or US-
7131460-\$ or US-
7128081-\$ or US-
7111761-\$ or US-
7104743-\$ or US-
7097077-\$ or US-
7062958-\$ or US-
7059499-\$ or US-
7040512-\$ or US-
7032837-\$).did. or
(US-7017601-\$ or
US-7013911-\$ or US-
6981517-\$ or US-
6976505-\$ or US-
6971725-\$ or US-
6962273-\$ or US-
6944529-\$ or US-
6942125-\$ or US-
6936108-\$ or US-
6923211-\$ or US-
6915787-\$ or US-
6913169-\$ or US-
6872361-\$ or US-
6844031-\$ or US-
6840262-\$ or US-
6837257-\$ or US-
6834671-\$ or US-
6824081-\$ or US-
6814338-\$ or US-
6769450-\$ or US-
6763845-\$ or US-

6749407-\$ or US-
6733590-\$ or US-
6725874-\$ or US-
6722389-\$ or US-
6705543-\$ or US-
6681962-\$).did. or
(US-6669053-\$ or
US-6637675-\$ or US-
6634382-\$ or US-
6581635-\$ or US-
6578408-\$ or US-
6564971-\$ or US-
6564816-\$ or US-
6561212-\$ or US-
6557779-\$ or US-
6533846-\$ or US-
6527146-\$ or US-
6516677-\$ or US-
6502557-\$ or US-
6491059-\$ or US-
6463952-\$ or US-
6425539-\$ or US-
6415956-\$ or US-
6415809-\$ or US-
6390228-\$ or US-
6378737-\$ or US-
6368498-\$ or US-
6336468-\$ or US-
6328051-\$ or US-
6308867-\$ or US-
6247765-\$ or US-
6241950-\$ or US-
6216916-\$).did. or
(US-6207052-\$ or
US-6202677-\$ or US-
6196201-\$ or US-
6193167-\$ or US-
6182698-\$ or US-
6176259-\$ or US-
6167925-\$ or US-
6164320-\$ or US-
6161576-\$ or US-
6158481-\$ or US-
6152178-\$ or US-
6149729-\$ or US-
6131607-\$ or US-
6119961-\$ or US-
6119951-\$ or US-
6105612-\$ or US-
6085943-\$ or US-
6073655-\$ or US-
6065495-\$ or US-
6056873-\$ or US-
6048181-\$ or US-

6039065-\$ or US-
6027095-\$ or US-
6019899-\$ or US-
6014892-\$ or US-
6012644-\$ or US-
6003499-\$).did. or
(US-5996606-\$ or
US-5988217-\$ or US-
5975629-\$ or US-
5975160-\$ or US-
5941275-\$ or US-
5934766-\$ or US-
5934326-\$ or US-
5924539-\$ or US-
5915343-\$ or US-
5901746-\$ or US-
5899389-\$ or US-
5878773-\$ or US-
5865213-\$ or US-
5839465-\$ or US-
5839414-\$ or US-
5831147-\$ or US-
5827941-\$ or US-
5813310-\$ or US-
5806598-\$ or US-
RE35883-\$ or US-
5794849-\$ or US-
5738071-\$ or US-
5730324-\$ or US-
5725289-\$ or US-
5715856-\$ or US-
5706849-\$ or US-
5697342-\$).did. or
(US-5694966-\$ or
US-5691486-\$ or US-
5673824-\$ or US-
5660370-\$ or US-
5657784-\$ or US-
5655565-\$ or US-
5641892-\$ or US-
5619972-\$ or US-
5591897-\$ or US-
5581826-\$ or US-
5575310-\$ or US-
5570721-\$ or US-
5568885-\$ or US-
5558639-\$ or US-
5556267-\$ or US-
5556005-\$ or US-
5537820-\$ or US-
5533389-\$ or US-
5526844-\$ or US-
5524683-\$ or US-
5503014-\$ or US-

5501245-\$ or US-
5488968-\$ or US-
5487313-\$ or US-
5476245-\$ or US-
5474744-\$ or US-
5472119-\$).did. or
(US-5469885-\$ or
US-5465905-\$ or US-
5458289-\$ or US-
5456286-\$ or US-
5450872-\$ or US-
5449225-\$ or US-
5447258-\$ or US-
5445186-\$ or US-
5431010-\$ or US-
5427507-\$ or US-
5427137-\$ or US-
5425504-\$ or US-
5398715-\$ or US-
5395588-\$ or US-
5390703-\$ or US-
5375746-\$ or US-
5372060-\$ or US-
5361800-\$ or US-
5357999-\$ or US-
5349852-\$ or US-
5345967-\$ or US-
5339786-\$ or US-
5337783-\$ or US-
5333636-\$ or US-
5331842-\$ or US-
5330576-\$ or US-
5330327-\$).did. or
(US-5326031-\$ or
US-5311850-\$ or US-
5303728-\$ or US-
5301714-\$ or US-
5289843-\$ or US-
5282497-\$ or US-
5280131-\$ or US-
5269341-\$ or US-
5269180-\$ or US-
5261792-\$ or US-
5261731-\$ or US-
5261455-\$ or US-
5255700-\$ or US-
5253729-\$ or US-
5253679-\$ or US-
5249929-\$ or US-
5234165-\$ or US-
5233910-\$ or US-
5224686-\$ or US-
5222873-\$ or US-
5207243-\$ or US-

5207239-\$ or US-
5203872-\$ or US-
5203803-\$ or US-
5183075-\$ or US-
5167615-\$ or US-
5154693-\$).did. or
(US-5152320-\$ or
US-5150734-\$ or US-
5141847-\$ or US-
5131460-\$ or US-
5129551-\$ or US-
5127547-\$ or US-
5120438-\$ or US-
5117660-\$ or US-
5115836-\$ or US-
5109881-\$ or US-
5107893-\$ or US-
5100027-\$ or US-
5092495-\$ or US-
5092492-\$ or US-
5085086-\$ or US-
5083872-\$ or US-
5056686-\$ or US-
5050995-\$ or US-
5031839-\$ or US-
5028244-\$ or US-
5022427-\$ or US-
5018551-\$ or US-
5005478-\$ or US-
4991615-\$ or US-
4986452-\$ or US-
4983103-\$ or US-
4978036-\$).did. or
(US-4970973-\$ or
US-4964445-\$ or US-
4945723-\$ or US-
4944331-\$ or US-
4938393-\$ or US-
4938022-\$ or US-
4917795-\$ or US-
4917139-\$ or US-
4870892-\$ or US-
4861331-\$ or US-
4858515-\$ or US-
4846218-\$ or US-
4844119-\$ or US-
4844114-\$ or US-
4840111-\$ or US-
4832072-\$ or US-
4830284-\$ or US-
4825649-\$ or US-
4825198-\$ or US-
4820166-\$ or US-
4806082-\$ or US-

4790359-\$ or US-
4778595-\$ or US-
4778227-\$ or US-
4765693-\$ or US-
4750941-\$ or US-
4737801-\$).did. or
(US-4735362-\$ or
US-4725104-\$ or US-
4714091-\$ or US-
4712421-\$ or US-
4706932-\$ or US-
4700733-\$ or US-
4685749-\$ or US-
4679589-\$ or US-
4678122-\$ or US-
4673051-\$ or US-
4669702-\$ or US-
4669494-\$ or US-
4657046-\$ or US-
4653527-\$ or US-
4648461-\$ or US-
4646945-\$ or US-
4630569-\$ or US-
4623467-\$ or US-
4623118-\$ or US-
4622135-\$ or US-
4621770-\$ or US-
4620565-\$ or US-
4591317-\$ or US-
4587834-\$ or US-
4574828-\$ or US-
4561701-\$ or US-
4558715-\$).did. or
(US-4557463-\$ or
US-4556261-\$ or US-
4556171-\$ or US-
4550864-\$ or US-
4545529-\$ or US-
4540021-\$ or US-
4537335-\$ or US-
4534436-\$ or US-
4534083-\$ or US-
4531896-\$ or US-
4528840-\$ or US-
4527741-\$ or US-
4527585-\$ or US-
4524794-\$ or US-
4519427-\$ or US-
4491055-\$ or US-
4478189-\$ or US-
4474889-\$ or US-
4473095-\$ or US-
4469125-\$ or US-
4467831-\$ or US-

4467627-\$ or US-
4466336-\$ or US-
4465231-\$ or US-
4463773-\$ or US-
4461314-\$ or US-
4460048-\$).did. or
(US-4448215-\$ or
US-4446882-\$ or US-
4439984-\$ or US-
4428353-\$ or US-
4426072-\$ or US-
4425930-\$ or US-
4417622-\$ or US-
4411651-\$ or US-
4410058-\$ or US-
4399690-\$ or US-
4391673-\$ or US-
4391292-\$ or US-
4390188-\$ or US-
4388047-\$ or US-
4372413-\$ or US-
4368805-\$ or US-
4355653-\$ or US-
4353684-\$ or US-
4342347-\$ or US-
4340308-\$ or US-
4334410-\$ or US-
4330008-\$ or US-
4323173-\$ or US-
4318809-\$ or US-
4313566-\$ or US-
4305422-\$ or US-
4304271-\$).did. or
(US-4301835-\$ or
US-4300584-\$ or US-
4291722-\$ or US-
4286617-\$ or US-
4276812-\$ or US-
4274562-\$ or US-
4274557-\$ or US-
4274452-\$ or US-
4266727-\$ or US-
4249570-\$ or US-
4248260-\$ or US-
4244389-\$ or US-
4243159-\$ or US-
4231396-\$ or US-
4228933-\$ or US-
4216907-\$ or US-
4216793-\$ or US-
4216752-\$ or US-
4207910-\$ or US-
4207074-\$ or US-
4197995-\$ or US-

4197785-\$ or US-
4194532-\$ or US-
4192338-\$ or US-
4188173-\$ or US-
4185656-\$ or US-
4182534-\$).did. or
(US-4173255-\$ or
US-4172471-\$ or US-
4170279-\$ or US-
4165761-\$ or US-
4161985-\$ or US-
4161136-\$ or US-
4157656-\$ or US-
4157167-\$ or US-
4147476-\$ or US-
4147280-\$ or US-
4122677-\$ or US-
4121610-\$ or US-
4120331-\$ or US-
4119116-\$ or US-
4117865-\$ or US-
4114515-\$ or US-
4111173-\$ or US-
4104004-\$ or US-
4099379-\$ or US-
4096784-\$ or US-
4089346-\$ or US-
4084603-\$ or US-
4083381-\$ or US-
4076036-\$ or US-
RE29538-\$ or US-
4073315-\$ or US-
4062379-\$).did. or
(US-4061504-\$ or
US-4059149-\$ or US-
RE29454-\$ or US-
4045343-\$ or US-
4040439-\$ or US-
4032446-\$ or US-
4030522-\$ or US-
4009572-\$ or US-
4004611-\$ or US-
4003397-\$ or US-
4000795-\$ or US-
3996742-\$ or US-
3989062-\$ or US-
3985019-\$ or US-
3983895-\$ or US-
3982694-\$ or US-
3979023-\$ or US-
3976096-\$ or US-
3974861-\$ or US-
3974807-\$ or US-
3973580-\$ or US-

3970097-\$ or US-
3963146-\$ or US-
3955396-\$ or US-
3953966-\$ or US-
3949786-\$ or US-
3943957-\$).did. or
(US-3942548-\$ or
US-3940020-\$ or US-
3937243-\$ or US-
3937127-\$ or US-
3935732-\$ or US-
3934600-\$ or US-
3924656-\$ or US-
3922952-\$ or US-
3918492-\$ or US-
3917085-\$ or US-
3916952-\$ or US-
3916946-\$ or US-
3915388-\$ or US-
3908866-\$ or US-
3908693-\$ or US-
3902694-\$ or US-
3901274-\$ or US-
3883023-\$ or US-
3870074-\$ or US-
3869067-\$ or US-
3867071-\$ or US-
3861596-\$ or US-
3853142-\$ or US-
3853137-\$ or US-
3848636-\$ or US-
3848629-\$ or US-
3841095-\$).did. or
(US-3825045-\$ or
US-3824839-\$ or US-
3813936-\$ or US-
3806037-\$ or US-
3802454-\$ or US-
3799396-\$ or US-
3797989-\$ or US-
3795352-\$ or US-
3788781-\$ or US-
3780575-\$ or US-
3779464-\$ or US-
3779266-\$ or US-
3776272-\$ or US-
3768370-\$ or US-
3765444-\$ or US-
3757915-\$ or US-
3744517-\$ or US-
3742980-\$ or US-
3740612-\$ or US-
3724583-\$ or US-
3712513-\$ or US-

		3704721-\$ or US- 3703186-\$ or US- 3692039-\$ or US- 3662548-\$ or US- 3659630-\$ or US- 3656294-\$).did. or (US-3653399-\$ or US-3653376-\$ or US- 3647002-\$ or US- 3645291-\$ or US- 3633617-\$ or US- 3630218-\$ or US- 3625249-\$ or US- 3622795-\$ or US- 3604459-\$ or US- 3604457-\$ or US- 3603394-\$ or US- 3594100-\$ or US- 3593740-\$ or US- 3584894-\$ or US- 3583436-\$ or US- 3578077-\$ or US- 3578018-\$ or US- 3575192-\$ or US- 3568868-\$ or US- 3568652-\$ or US- 3554214-\$).did.				
L34	611	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with open \$4 with second adj valve) and 33	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:24
L35	220	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas air exhaust) with open \$4 with second adj valve) and (pump\$4 with valve) and ((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas) with valve).ab. and ("700"/\$ "137"/\$ "73"/\$ "222"/\$ "427"/\$ "118"/\$ "239"/\$).ccls. and ((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas air exhaust) with valve with (sens\$4 detect \$4 presence present	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:29

		exist\$7))				
L45	220	(US-20080223463-\$ or US-20080202605-\$ or US- 20080135578-\$ or US-20080132069-\$ or US-20080041452-\$ or US- 20080029174-\$ or US-20080022786-\$ or US-20080004747-\$ or US- 20070267450-\$ or US-20070178020-\$ or US-20070175395-\$ or US- 20070151992-\$ or US-20070062972-\$ or US-20070042508-\$ or US- 20070039550-\$ or US-20070039549-\$ or US-20060207314-\$ or US- 20060191636-\$ or US-20060191199-\$ or US-20060144865-\$ or US- 20060016486-\$ or US-20050279404-\$ or US-20050223979-\$ or US- 20050173460-\$ or US-20050173003-\$ or US-20050045658-\$).did. or (US- 20040232173-\$ or US-20040217190-\$ or US-20040045600-\$ or US- 20040016768-\$ or US-20030159977-\$ or US-20030033866-\$ or US- 20030026741-\$ or US-20030010845-\$ or US-20010032675-\$).did. or (US- 7448412-\$ or US- 7405670-\$ or US- 7367358-\$ or US- 7335396-\$ or US- 7277775-\$ or US- 7174263-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/18 13:56

7131460-\$ or US-
7104743-\$ or US-
7097077-\$ or US-
7062958-\$ or US-
7040512-\$ or US-
6976505-\$ or US-
6971725-\$ or US-
6944529-\$ or US-
6936108-\$ or US-
6923211-\$ or US-
6913169-\$ or US-
6872361-\$ or US-
6763845-\$ or US-
6637675-\$ or US-
6634382-\$ or US-
6564971-\$ or US-
6527146-\$ or US-
6516677-\$ or US-
6415809-\$ or US-
6390228-\$).did. or
(US-6283142-\$ or
US-6241950-\$ or US-
6200633-\$ or US-
6182698-\$ or US-
6176259-\$ or US-
6161576-\$ or US-
6119951-\$ or US-
6016711-\$ or US-
6014892-\$ or US-
5996606-\$ or US-
5968268-\$ or US-
5878773-\$ or US-
5865213-\$ or US-
5831147-\$ or US-
5806598-\$ or US-
RE35883-\$ or US-
5794849-\$ or US-
5738071-\$ or US-
5730324-\$ or US-
5725289-\$ or US-
5691486-\$ or US-
5673824-\$ or US-
5657784-\$ or US-
5641892-\$ or US-
5591897-\$ or US-
5537820-\$ or US-
5488968-\$).did. or
(US-5487313-\$ or
US-5465905-\$ or US-
5427507-\$ or US-
5395588-\$ or US-
5349852-\$ or US-
5341834-\$ or US-
5331842-\$ or US-

5330576-\$ or US-
5330327-\$ or US-
5326031-\$ or US-
5303728-\$ or US-
5280131-\$ or US-
5269180-\$ or US-
5261731-\$ or US-
5261455-\$ or US-
5255700-\$ or US-
5222873-\$ or US-
5207243-\$ or US-
5207239-\$ or US-
5183075-\$ or US-
5167615-\$ or US-
5154693-\$ or US-
5141847-\$ or US-
5127547-\$ or US-
5117660-\$ or US-
5083872-\$ or US-
5056686-\$).did. or
(US-4945723-\$ or
US-4938022-\$ or US-
4917795-\$ or US-
4858515-\$ or US-
4844119-\$ or US-
4844114-\$ or US-
4840111-\$ or US-
4825649-\$ or US-
4825198-\$ or US-
4778595-\$ or US-
4778227-\$ or US-
4750941-\$ or US-
4737801-\$ or US-
4725104-\$ or US-
4685749-\$ or US-
4648461-\$ or US-
4623467-\$ or US-
4623118-\$ or US-
4620565-\$ or US-
4591317-\$ or US-
4587834-\$ or US-
4556261-\$ or US-
4556171-\$ or US-
4550864-\$ or US-
4545529-\$ or US-
4528840-\$ or US-
4474889-\$).did. or
(US-4469125-\$ or
US-4467831-\$ or US-
4466336-\$ or US-
4465231-\$ or US-
4463773-\$ or US-
4460048-\$ or US-
4439984-\$ or US-

4426072-\$ or US-
4425930-\$ or US-
4399690-\$ or US-
4391673-\$ or US-
4353684-\$ or US-
4313566-\$ or US-
4304271-\$ or US-
4300584-\$ or US-
4276746-\$ or US-
4249570-\$ or US-
4248260-\$ or US-
4243159-\$ or US-
4231396-\$ or US-
4197995-\$ or US-
4182534-\$ or US-
4165761-\$ or US-
4161136-\$ or US-
4157656-\$ or US-
4157167-\$ or US-
4122677-\$).did. or
(US-4121610-\$ or
US-4111173-\$ or US-
4099379-\$ or US-
4089346-\$ or US-
4084603-\$ or US-
4083381-\$ or US-
4076036-\$ or US-
RE29538-\$ or US-
4073315-\$ or US-
4062379-\$ or US-
4058139-\$ or US-
4045343-\$ or US-
4040439-\$ or US-
4009572-\$ or US-
4003397-\$ or US-
3989062-\$ or US-
3985019-\$ or US-
3979023-\$ or US-
3974861-\$ or US-
3974807-\$ or US-
3970097-\$ or US-
3963146-\$ or US-
3953966-\$ or US-
3943957-\$ or US-
3942548-\$ or US-
3940020-\$ or US-
3908693-\$).did. or
(US-3853142-\$ or
US-3848636-\$ or US-
3848629-\$ or US-
3825045-\$ or US-
3824839-\$ or US-
3813936-\$ or US-
3802454-\$ or US-

		3797989-\$ or US- 3795352-\$ or US- 3780575-\$ or US- 3776272-\$ or US- 3765444-\$ or US- 3744517-\$ or US- 3742980-\$ or US- 3692039-\$ or US- 3653376-\$ or US- 3647002-\$ or US- 3630218-\$ or US- 3604459-\$ or US- 3604457-\$ or US- 3584894-\$ or US- 3578077-\$ or US- 3578018-\$ or US- 3568868-\$).did.				
L46	220	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas air exhaust) with open \$4 with second adj valve) and 45	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 13:57
L47	1	((fluid liquid coolant water antifreeze flow gas air exhaust) with open \$4 with second adj valve) and 1	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/18 15:54
S1	2166	(valv\$4 with open \$4) and ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant)) and ((plurality multiple two more) with valve with open\$4) and pump and coolant	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 13:51
S2	886	(valv\$4 with open \$4) and ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant) with valve) and ((plurality multiple two more) with valve with open \$4) and pump and coolant	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 13:54

S3	886	(US-20080283472-\$ or US-20080266726-\$ or US-20080245083-\$ or US-20080233709-\$ or US-20080233001-\$ or US-20080223317-\$ or US-20080219866-\$ or US-20080217132-\$ or US-20080216487-\$ or US-20080216480-\$ or US-20080202452-\$ or US-20080176116-\$ or US-20080148720-\$ or US-20080146412-\$ or US-20080145715-\$ or US-20080141921-\$ or US-20080140259-\$ or US-20080127919-\$ or US-20080127661-\$ or US-20080115922-\$ or US-20080115747-\$ or US-20080115745-\$ or US-20080115539-\$ or US-20080115515-\$ or US-20080115487-\$ or US-20080113839-\$).did. or (US-20080093152-\$ or US-20080069739-\$ or US-20080060368-\$ or US-20080059039-\$ or US-20080051251-\$ or US-20080047794-\$ or US-20080039791-\$ or US-20080029450-\$ or US-20080022952-\$ or US-20080016895-\$ or US-20070297470-\$ or US-20070295475-\$ or US-20070295291-\$ or US-20070290059-\$ or US-20070290056-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/02 13:59
----	-----	--	--------------------	----	-----	---------------------

\$ or US-
20070289319-\$ or
US-20070277794-\$
or US-20070274822-
\$ or US-
20070272179-\$ or
US-20070262283-\$
or US-20070261675-
\$ or US-
20070261674-\$ or
US-20070251475-\$
or US-20070235892-
\$ or US-
20070233055-\$ or
US-20070227971-\$
or US-20070221552-
\$).did. or (US-
20070221388-\$ or
US-20070218541-\$
or US-20070214816-
\$ or US-
20070199903-\$ or
US-20070199299-\$
or US-20070193291-
\$ or US-
20070191918-\$ or
US-20070181088-\$
or US-20070175825-
\$ or US-
20070169491-\$ or
US-20070163531-\$
or US-20070161974-
\$ or US-
20070160513-\$ or
US-20070151992-\$
or US-20070151454-
\$ or US-
20070144176-\$ or
US-20070137592-\$
or US-20070131207-
\$ or US-
20070125661-\$ or
US-20070122668-\$
or US-20070113894-
\$ or US-
20070113891-\$ or
US-20070101962-\$
or US-20070095316-
\$ or US-
20070095312-\$ or
US-20070094832-\$
or US-20070093799-
\$).did. or (US-
20070089721-\$ or

US-20070084447-\$
or US-20070079808-\$ or US-
20070074705-\$ or
US-20070065694-\$
or US-20070061996-\$ or US-
20070051093-\$ or
US-20070044737-\$
or US-20070044451-\$ or US-
20070033998-\$ or
US-20070032783-\$
or US-20070031306-\$ or US-
20070031274-\$ or
US-20070029396-\$
or US-20070029160-\$ or US-
20070022763-\$ or
US-20070017913-\$
or US-20070003802-\$ or US-
20070000641-\$ or
US-20060292406-\$
or US-20060269807-\$ or US-
20060243817-\$ or
US-20060243231-\$
or US-20060231049-\$ or US-
20060212212-\$ or
US-20060207582-\$
or US-20060196634-\$).did. or (US-
20060196424-\$ or
US-20060172829-\$
or US-20060162677-\$ or US-
20060162676-\$ or
US-20060152238-\$
or US-20060149433-\$ or US-
20060144700-\$ or
US-20060102150-\$
or US-20060094566-\$ or US-
20060090721-\$ or
US-20060089519-\$
or US-20060075992-\$ or US-
20060070672-\$ or
US-20060042599-\$
or US-20060042581-

\$ or US-
20060042575-\$ or
US-20060038124-\$
or US-20060031030-
\$ or US-
20060030446-\$ or
US-20060023424-\$
or US-20060016422-
\$ or US-
20060016420-\$ or
US-20060016417-\$
or US-20060005704-
\$ or US-
20050284503-\$ or
US-20050284428-\$
or US-20050284426-
\$).did. or (US-
20050284155-\$ or
US-20050278070-\$
or US-20050278069-
\$ or US-
20050270177-\$ or
US-20050264099-\$
or US-20050263114-
\$ or US-
20050262944-\$ or
US-20050261538-\$
or US-20050235953-
\$ or US-
20050229873-\$ or
US-20050228577-\$
or US-20050224020-
\$ or US-
20050193995-\$ or
US-20050188953-\$
or US-20050187069-
\$ or US-
20050183432-\$ or
US-20050178523-\$
or US-20050177969-
\$ or US-
20050173004-\$ or
US-20050145223-\$
or US-20050138918-
\$ or US-
20050127011-\$ or
US-20050126747-\$
or US-20050126551-
\$ or US-
20050126276-\$ or
US-20050122684-\$
or US-20050120725-
\$).did. or (US-
20050114069-\$ or

US-20050102093-\$
or US-20050100946-\$
or US-20050097946-\$ or
US-20050092302-\$
or US-20050092301-\$
or US-20050090814-\$ or
US-20050087152-\$
or US-20050076950-\$
or US-20050072380-\$ or
US-20050066711-\$
or US-20050061264-\$
or US-20050040086-\$ or
US-20050034852-\$
or US-20050029204-\$
or US-20050028757-\$ or
US-20040250805-\$
or US-20040248281-\$
or US-20040235615-\$ or
US-20040229088-\$
or US-20040211470-\$
or US-20040206321-\$ or
US-20040204281-\$
or US-20040187851-\$
or US-20040168510-\$ or
US-20040163621-\$
or US-20040159145-\$).did. or (US-20040155409-\$ or
US-20040154671-\$
or US-20040112981-\$
or US-20040112310-\$ or
US-20040108006-\$
or US-20040103947-\$
or US-20040094227-\$ or
US-20040089371-\$
or US-20040050231-\$
or US-20040050154-\$ or
US-20040049178-\$
or US-20040045587-\$
or US-20040039514-\$ or
US-20040039431-\$
or US-20040026155-

\$ or US-
20040020467-\$ or
US-20040020213-\$
or US-20040003604-
\$ or US-
20030224671-\$ or
US-20030217732-\$
or US-20030196612-
\$ or US-
20030180155-\$ or
US-20030167721-\$
or US-20030141073-
\$ or US-
20030137378-\$ or
US-20030132850-\$
or US-20030131659-
\$).did. or (US-
20030116641-\$ or
US-20030109357-\$
or US-20030106517-
\$ or US-
20030100403-\$ or
US-20030098077-\$
or US-20030098000-
\$ or US-
20030079728-\$ or
US-20030079494-\$
or US-20030061871-
\$ or US-
20030051937-\$ or
US-20030047149-\$
or US-20030019442-
\$ or US-
20030019441-\$ or
US-20030005756-\$
or US-20020184942-
\$ or US-
20020184938-\$ or
US-20020179165-\$
or US-20020179050-
\$ or US-
20020172629-\$ or
US-20020162341-\$
or US-20020161495-
\$ or US-
20020139342-\$ or
US-20020139331-\$
or US-20020137455-
\$ or US-
20020128107-\$ or
US-20020112636-\$
or US-20020104520-
\$).did. or (US-
20020101114-\$ or

US-20020088274-\$
or US-20020069839-\$ or US-
20020046717-\$ or
US-20020043224-\$
or US-20020037814-\$ or US-
20020029755-\$ or
US-20020007636-\$
or US-20020003037-\$ or US-
20010053954-\$ or
US-20010050066-\$
or US-20010043878-\$ or US-
20010039439-\$ or
US-20010023671-\$
or US-20010023155-\$ or US-
20010021847-\$ or
US-20010020452-\$
or US-20010013222-\$ or US-
20010008129-\$ or
US-20010006049-\$).
did. or (US-7448350-\$ or US-7445165-\$
or US-7444971-\$ or
US-7444254-\$ or US-
7431803-\$ or US-
7418825-\$ or US-
7415835-\$ or US-
7409937-\$ or US-
7398772-\$ or US-
7389766-\$ or US-
7380539-\$ or US-
7370642-\$ or US-
7370612-\$ or US-
7363804-\$ or US-
7358864-\$ or US-
7357150-\$ or US-
7347423-\$ or US-
7344205-\$ or US-
7325410-\$ or US-
7320657-\$ or US-
7318821-\$ or US-
7318423-\$ or US-
RE39937-\$ or US-
7306726-\$ or US-
7297181-\$ or US-
7291837-\$).did. or
(US-7287517-\$ or
US-7287498-\$ or US-
7282286-\$ or US-

7278405-\$ or US-
7272525-\$ or US-
7270755-\$ or US-
7270745-\$ or US-
7270174-\$ or US-
7270093-\$ or US-
7263973-\$ or US-
7263954-\$ or US-
7258083-\$ or US-
RE39765-\$ or US-
7255130-\$ or US-
7254950-\$ or US-
7237539-\$ or US-
7235705-\$ or US-
7231290-\$ or US-
7228839-\$ or US-
7218129-\$ or US-
7213391-\$ or US-
7212910-\$ or US-
7207986-\$ or US-
7204215-\$ or US-
7194986-\$ or US-
7193123-\$ or US-
7178353-\$).did. or
(US-7175649-\$ or
US-7171716-\$ or US-
7169078-\$ or US-
7165412-\$ or US-
7159547-\$ or US-
7152559-\$ or US-
7152555-\$ or US-
7150286-\$ or US-
7149084-\$ or US-
7141000-\$ or US-
7137295-\$ or US-
7131933-\$ or US-
7131460-\$ or US-
7122816-\$ or US-
7108754-\$ or US-
7104235-\$ or US-
7104116-\$ or US-
7101311-\$ or US-
7100547-\$ or US-
7088585-\$ or US-
7080506-\$ or US-
7077080-\$ or US-
7074364-\$ or US-
7073493-\$ or US-
7073489-\$ or US-
7070019-\$ or US-
7059309-\$).did. or
(US-7059282-\$ or
US-7047799-\$ or US-
7032548-\$ or US-

7024926-\$ or US-
7021277-\$ or US-
7010967-\$ or US-
7010392-\$ or US-
7000467-\$ or US-
6997159-\$ or US-
6996988-\$ or US-
6990949-\$ or US-
6976505-\$ or US-
6973898-\$ or US-
6971341-\$ or US-
6968705-\$ or US-
6966300-\$ or US-
6966278-\$ or US-
6959697-\$ or US-
6959672-\$ or US-
6957635-\$ or US-
6957632-\$ or US-
6957570-\$ or US-
6953010-\$ or US-
6948459-\$ or US-
6941904-\$ or US-
6938584-\$ or US-
6932068-\$).did. or
(US-6931834-\$ or
US-6929584-\$ or US-
6925971-\$ or US-
6923211-\$ or US-
6904876-\$ or US-
6892417-\$ or US-
6886503-\$ or US-
6884131-\$ or US-
6880495-\$ or US-
6871617-\$ or US-
6868809-\$ or US-
6866775-\$ or US-
6866094-\$ or US-
6866092-\$ or US-
6860142-\$ or US-
6854703-\$ or US-
6851762-\$ or US-
6845627-\$ or US-
6837192-\$ or US-
6830527-\$ or US-
6830082-\$ or US-
6829921-\$ or US-
6810838-\$ or US-
6790160-\$ or US-
6789523-\$ or US-
6772802-\$ or US-
6769405-\$).did. or
(US-6763645-\$ or
US-6749016-\$ or US-
6748762-\$ or US-

6745995-\$ or US-
6745583-\$ or US-
6740000-\$ or US-
6736117-\$ or US-
6733352-\$ or US-
6725710-\$ or US-
6718822-\$ or US-
6714412-\$ or US-
6712975-\$ or US-
6701232-\$ or US-
6688333-\$ or US-
6684826-\$ or US-
6681805-\$ or US-
6679110-\$ or US-
6669109-\$ or US-
6666176-\$ or US-
6653004-\$ or US-
6651605-\$ or US-
6649129-\$ or US-
6647934-\$ or US-
6640622-\$ or US-
6635053-\$ or US-
6615438-\$ or US-
6614353-\$).did. or
(US-6609059-\$ or
US-6604497-\$ or US-
6599158-\$ or US-
6595164-\$ or US-
6595036-\$ or US-
6592577-\$ or US-
6586126-\$ or US-
6584941-\$ or US-
6578538-\$ or US-
6567709-\$ or US-
6560979-\$ or US-
6553779-\$ or US-
6536390-\$ or US-
6520136-\$ or US-
6510824-\$ or US-
6508944-\$ or US-
6508211-\$ or US-
6505557-\$ or US-
6501970-\$ or US-
6494055-\$ or US-
6490872-\$ or US-
6481390-\$ or US-
6481222-\$ or US-
6477989-\$ or US-
6464467-\$ or US-
6460500-\$ or US-
6460409-\$).did. or
(US-6453897-\$ or
US-6427653-\$ or US-
6418748-\$ or US-

6408806-\$ or US-
6393840-\$ or US-
6393833-\$ or US-
6390949-\$ or US-
6386280-\$ or US-
6386022-\$ or US-
6363316-\$ or US-
6360793-\$ or US-
6357288-\$ or US-
6346063-\$ or US-
6345595-\$ or US-
6343573-\$ or US-
6343486-\$ or US-
6330869-\$ or US-
6315693-\$ or US-
6311674-\$ or US-
6309267-\$ or US-
6305159-\$ or US-
6301905-\$ or US-
6286492-\$ or US-
6286306-\$ or US-
6279390-\$ or US-
6276328-\$ or US-
6273056-\$).did. or
(US-6257207-\$ or
US-6230699-\$ or US-
6230558-\$ or US-
6221167-\$ or US-
6213069-\$ or US-
6212895-\$ or US-
6202424-\$ or US-
6187250-\$ or US-
6186254-\$ or US-
6178928-\$ or US-
6174408-\$ or US-
6173684-\$ or US-
6164564-\$ or US-
6155212-\$ or US-
6125831-\$ or US-
6112549-\$ or US-
6112531-\$ or US-
6092375-\$ or US-
6079395-\$ or US-
6063710-\$ or US-
6056098-\$ or US-
6053418-\$ or US-
6053131-\$ or US-
6052996-\$ or US-
6044808-\$ or US-
6043080-\$ or US-
6041617-\$).did. or
(US-6026793-\$ or
US-6026138-\$ or US-
6024060-\$ or US-

6007165-\$ or US-
6006731-\$ or US-
5993378-\$ or US-
5983875-\$ or US-
5975114-\$ or US-
5974812-\$ or US-
5947064-\$ or US-
5941358-\$ or US-
5910099-\$ or US-
5906107-\$ or US-
5899086-\$ or US-
5882279-\$ or US-
5876256-\$ or US-
5873256-\$ or US-
5856174-\$ or US-
5856081-\$ or US-
5850876-\$ or US-
5849076-\$ or US-
5839415-\$ or US-
5836291-\$ or US-
5828714-\$ or US-
5826551-\$ or US-
5818131-\$ or US-
5803868-\$).did. or
(US-5801282-\$ or
US-5799639-\$ or US-
5797369-\$ or US-
5794604-\$ or US-
5779595-\$ or US-
5778693-\$ or US-
5775307-\$ or US-
5772554-\$ or US-
5752655-\$ or US-
5746189-\$ or US-
5737940-\$ or US-
5732689-\$ or US-
5732569-\$ or US-
5730110-\$ or US-
5724924-\$ or US-
5722815-\$ or US-
5715796-\$ or US-
5705737-\$ or US-
5700226-\$ or US-
5697680-\$ or US-
5694912-\$ or US-
5690074-\$ or US-
5690065-\$ or US-
5683561-\$ or US-
5683329-\$ or US-
5680849-\$ or US-
5678523-\$).did. or
(US-5669849-\$ or
US-5669335-\$ or US-
5657722-\$ or US-

5643136-\$ or US-
5640434-\$ or US-
5636581-\$ or US-
5629852-\$ or US-
5628286-\$ or US-
5628205-\$ or US-
5626535-\$ or US-
5619957-\$ or US-
5617726-\$ or US-
5611216-\$ or US-
5598705-\$ or US-
5593596-\$ or US-
5589114-\$ or US-
5588937-\$ or US-
5584371-\$ or US-
5580531-\$ or US-
5569117-\$ or US-
5566709-\$ or US-
5560217-\$ or US-
5558842-\$ or US-
5557937-\$ or US-
5538598-\$ or US-
5531199-\$ or US-
5531193-\$).did. or
(US-5529048-\$ or
US-5529025-\$ or US-
5524591-\$ or US-
5520004-\$ or US-
5515272-\$ or US-
5513234-\$ or US-
5507251-\$ or US-
5505164-\$ or US-
5502245-\$ or US-
5499508-\$ or US-
5497737-\$ or US-
5497734-\$ or US-
5489378-\$ or US-
5482010-\$ or US-
5467745-\$ or US-
5463986-\$ or US-
5460148-\$ or US-
5458096-\$ or US-
5452999-\$ or US-
5448978-\$ or US-
5443053-\$ or US-
5441606-\$ or US-
5441032-\$ or US-
5438843-\$ or US-
5429723-\$ or US-
5410889-\$ or US-
5400823-\$).did. or
(US-5396873-\$ or
US-5396766-\$ or US-
5396765-\$ or US-

5394838-\$ or US-
5385133-\$ or US-
5385034-\$ or US-
5376317-\$ or US-
5375416-\$ or US-
5374435-\$ or US-
5361683-\$ or US-
5357929-\$ or US-
5357908-\$ or US-
5355863-\$ or US-
5350506-\$ or US-
5348076-\$ or US-
5343846-\$ or US-
5340401-\$ or US-
5339854-\$ or US-
5337722-\$ or US-
5329908-\$ or US-
5316728-\$ or US-
5311927-\$ or US-
5307646-\$ or US-
5305825-\$ or US-
5282925-\$ or US-
5273905-\$ or US-
5273687-\$).did. or
(US-5272737-\$ or
US-5271230-\$ or US-
5268943-\$ or US-
5262013-\$ or US-
5261370-\$ or US-
5259008-\$ or US-
5248394-\$ or US-
5247445-\$ or US-
5243881-\$ or US-
5239963-\$ or US-
5231849-\$ or US-
5228417-\$ or US-
5228301-\$ or US-
5216998-\$ or US-
5213755-\$ or US-
5211333-\$ or US-
5191915-\$ or US-
5182093-\$ or US-
5181387-\$ or US-
5176234-\$ or US-
5176187-\$ or US-
5164159-\$ or US-
5161659-\$ or US-
5152384-\$ or US-
5152383-\$ or US-
5148814-\$ or US-
5140955-\$).did. or
(US-5133645-\$ or
US-5131238-\$ or US-
5111785-\$ or US-

5103780-\$ or US-
5087408-\$ or US-
5085267-\$ or US-
5080054-\$ or US-
5069187-\$ or US-
5056309-\$ or US-
5048599-\$ or US-
5046462-\$ or US-
5044430-\$ or US-
5042629-\$ or US-
5033478-\$ or US-
5033290-\$ or US-
5028220-\$ or US-
5027778-\$ or US-
5024061-\$ or US-
5011652-\$ or US-
5010862-\$ or US-
5003954-\$ or US-
4987748-\$ or US-
4983351-\$ or US-
4982895-\$ or US-
4977862-\$ or US-
4977743-\$ or US-
4975238-\$).did. or
(US-4966747-\$ or
US-4964371-\$ or US-
4963236-\$ or US-
4960097-\$ or US-
4956973-\$ or US-
4951206-\$ or US-
4934155-\$ or US-
4930455-\$ or US-
4924986-\$ or US-
4922999-\$ or US-
4918923-\$ or US-
4917173-\$ or US-
4914166-\$ or US-
4903503-\$ or US-
4899552-\$ or US-
4898143-\$ or US-
4892076-\$ or US-
4860770-\$ or US-
4848925-\$ or US-
4848301-\$ or US-
4844798-\$ or US-
4842244-\$ or US-
4826649-\$ or US-
4814021-\$ or US-
4799742-\$ or US-
4790369-\$ or US-
4785874-\$).did. or
(US-4773315-\$ or
US-4763264-\$ or US-
4756186-\$ or US-

4753289-\$ or US-
4747416-\$ or US-
4744345-\$ or US-
4742689-\$ or US-
4741293-\$ or US-
4724818-\$ or US-
4722309-\$ or US-
4718388-\$ or US-
4708117-\$ or US-
4702105-\$ or US-
4700888-\$ or US-
4700664-\$ or US-
4691677-\$ or US-
4687048-\$ or US-
4685436-\$ or US-
4672863-\$ or US-
4669427-\$ or US-
4669426-\$ or US-
4658766-\$ or US-
4649878-\$ or US-
4649877-\$ or US-
4633994-\$ or US-
4633822-\$ or US-
4633093-\$).did. or
(US-4632178-\$ or
US-4632069-\$ or US-
4630589-\$ or US-
4612355-\$ or US-
4605163-\$ or US-
4604973-\$ or US-
4598581-\$ or US-
4597481-\$ or US-
4590767-\$ or US-
4590564-\$ or US-
4584971-\$ or US-
4582671-\$ or US-
4580531-\$ or US-
4574747-\$ or US-
4568500-\$ or US-
4566354-\$ or US-
4563983-\$ or US-
4549505-\$ or US-
4548183-\$ or US-
4548181-\$ or US-
4546742-\$ or US-
4541367-\$ or US-
4539951-\$ or US-
4524745-\$ or US-
4520785-\$ or US-
4520767-\$ or US-
4515734-\$).did. or
(US-4513723-\$ or
US-4513696-\$ or US-
4510893-\$ or US-

4507056-\$ or US-
4503818-\$ or US-
4499885-\$ or US-
4494402-\$ or US-
4480930-\$ or US-
4478194-\$ or US-
4473037-\$ or US-
4463566-\$ or US-
4462811-\$ or US-
4454855-\$ or US-
4442673-\$ or US-
4434763-\$ or US-
4434762-\$ or US-
4409931-\$ or US-
4408960-\$ or US-
4403585-\$ or US-
4394113-\$ or US-
4393921-\$ or US-
4393817-\$ or US-
4388912-\$ or US-
4387429-\$ or US-
4378002-\$ or US-
4370950-\$ or US-
4367130-\$).did. or
(US-4364338-\$ or
US-4347973-\$ or US-
4346567-\$ or US-
4335697-\$ or US-
4335693-\$ or US-
4324614-\$ or US-
4311126-\$ or US-
4288031-\$ or US-
4285302-\$ or US-
4279227-\$ or US-
4278064-\$ or US-
4270362-\$ or US-
4258424-\$ or US-
4255789-\$ or US-
RE30499-\$ or US-
4248193-\$ or US-
4219250-\$ or US-
4219182-\$ or US-
4207751-\$ or US-
4197822-\$ or US-
4196847-\$ or US-
4192456-\$ or US-
4186872-\$ or US-
4185465-\$ or US-
4183466-\$ or US-
4167159-\$ or US-
4161164-\$).did. or
(US-4159227-\$ or
US-4128088-\$ or US-
4126108-\$ or US-

4110999-\$ or US-
4077789-\$ or US-
4068710-\$ or US-
4061214-\$ or US-
4057715-\$ or US-
4040400-\$ or US-
4034720-\$ or US-
4033740-\$ or US-
4030456-\$ or US-
4029951-\$ or US-
4027495-\$ or US-
4026775-\$ or US-
4024908-\$ or US-
4022377-\$ or US-
4019315-\$ or US-
4005581-\$ or US-
3994279-\$ or US-
3992894-\$ or US-
3969614-\$ or US-
3955358-\$ or US-
3948440-\$ or US-
3940121-\$ or US-
3939328-\$ or US-
3924972-\$).did. or
(US-3898441-\$ or
US-3870452-\$ or US-
3856620-\$ or US-
3839159-\$ or US-
3823662-\$ or US-
3818818-\$ or US-
3807090-\$ or US-
3805748-\$ or US-
3805521-\$ or US-
3801228-\$ or US-
3795117-\$ or US-
3783849-\$ or US-
3774391-\$ or US-
3768254-\$ or US-
3763766-\$ or US-
3756408-\$ or US-
3753627-\$ or US-
3734823-\$ or US-
3731661-\$ or US-
3730731-\$ or US-
3700066-\$ or US-
3696628-\$ or US-
3667246-\$ or US-
3658243-\$ or US-
3651641-\$ or US-
3640157-\$ or US-
3621909-\$).did. or
(US-3607718-\$ or
US-3601181-\$ or US-
3601108-\$ or US-

		3570588-\$).did.				
S4	886	(valv\$4 with open \$4) and ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant) with valve) and ((plurality multiple two more) with valve with open \$4) and S3	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 14:00
S5	45	(valv\$4 with open \$4) and ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant) with valve) and ((plurality multiple two more) with valve with open \$4) and S3 and (spray\$4 with chamber)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 14:12
S6	83	(valv\$4 with open \$4) and ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant) with valve) and ((plurality multiple two more) with valve with open \$4) and S3 and ((plurality multiple two more) with valve).ab.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 14:40
S7	7082	((valv\$4 with open \$4) same ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant) with valve)) and ((plurality multiple two more) with valve with open \$4)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:03

S8	585	((valv\$4 with open \$4) same ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant) with valve)) and ((plurality multiple two more) with valve with open \$4) and coolant and pump	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:06
S9	585	(US-20080283472-\$ or US-20080266726-\$ or US-20080233709-\$ or US-20080233001-\$ or US-20080223317-\$ or US-20080217132-\$ or US-20080202452-\$ or US-20080176116-\$ or US-20080148720-\$ or US-20080146412-\$ or US-20080140259-\$ or US-20080127919-\$ or US-20080127661-\$ or US-20080115922-\$ or US-20080115539-\$ or US-20080115515-\$ or US-20080115487-\$ or US-20080113839-\$ or US-20080069739-\$ or US-20080060368-\$ or US-20080059039-\$ or US-20080051251-\$ or US-20080047794-\$ or US-20080029450-\$ or US-20080022952-\$ or US-20070297470-\$).did. or (US-20070295475-\$ or US-20070290059-\$ or US-20070290056-\$ or US-20070277794-\$ or US-20070274822-\$ or US-20070262283-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/02 15:07

\$ or US-
20070235892-\$ or
US-20070233055-\$
or US-20070227971-
\$ or US-
20070221552-\$ or
US-20070221388-\$
or US-20070218541-
\$ or US-
20070214816-\$ or
US-20070199903-\$
or US-20070199299-
\$ or US-
20070193291-\$ or
US-20070175825-\$
or US-20070169491-
\$ or US-
20070161974-\$ or
US-20070160513-\$
or US-20070151992-
\$ or US-
20070151454-\$ or
US-20070137592-\$
or US-20070113891-
\$ or US-
20070095316-\$ or
US-20070094832-\$
or US-20070093799-
\$).did. or (US-
20070084447-\$ or
US-20070074705-\$
or US-20070061996-
\$ or US-
20070051093-\$ or
US-20070044737-\$
or US-20070044451-
\$ or US-
20070033998-\$ or
US-20070031306-\$
or US-20070031274-
\$ or US-
20070029160-\$ or
US-20070022763-\$
or US-20070017913-
\$ or US-
20070003802-\$ or
US-20060292406-\$
or US-20060243231-
\$ or US-
20060207582-\$ or
US-20060196634-\$
or US-20060196424-
\$ or US-
20060172829-\$ or

US-20060162677-\$
or US-20060162676-
\$ or US-
20060149433-\$ or
US-20060144700-\$
or US-20060090721-
\$ or US-
20060089519-\$ or
US-20060042599-\$
or US-20060042581-
\$).did. or (US-
20060031030-\$ or
US-20060030446-\$
or US-20060005704-
\$ or US-
20050284503-\$ or
US-20050284155-\$
or US-20050278070-
\$ or US-
20050278069-\$ or
US-20050261538-\$
or US-20050229873-
\$ or US-
20050228577-\$ or
US-20050193995-\$
or US-20050188953-
\$ or US-
20050187069-\$ or
US-20050183432-\$
or US-20050178523-
\$ or US-
20050177969-\$ or
US-20050173004-\$
or US-20050145223-
\$ or US-
20050138918-\$ or
US-20050127011-\$
or US-20050126747-
\$ or US-
20050126551-\$ or
US-20050126276-\$
or US-20050122684-
\$ or US-
20050120725-\$ or
US-20050114069-\$
or US-20050102093-
\$).did. or (US-
20050100946-\$ or
US-20050097946-\$
or US-20050092301-
\$ or US-
20050090814-\$ or
US-20050087152-\$
or US-20050076950-

\$ or US-
20050066711-\$ or
US-20050040086-\$
or US-20050029204-
\$ or US-
20050028757-\$ or
US-20040250805-\$
or US-20040229088-
\$ or US-
20040206321-\$ or
US-20040204281-\$
or US-20040187851-
\$ or US-
20040168510-\$ or
US-20040155409-\$
or US-20040112981-
\$ or US-
20040112310-\$ or
US-20040108006-\$
or US-20040103947-
\$ or US-
20040094227-\$ or
US-20040089371-\$
or US-20040049178-
\$ or US-
20040045587-\$ or
US-20040026155-\$
or US-20040020213-
\$).did. or (US-
20040003604-\$ or
US-20030224671-\$
or US-20030196612-
\$ or US-
20030167721-\$ or
US-20030141073-\$
or US-20030132850-
\$ or US-
20030131659-\$ or
US-20030116641-\$
or US-20030109357-
\$ or US-
20030106517-\$ or
US-20030100403-\$
or US-20030098077-
\$ or US-
20030079728-\$ or
US-20030079494-\$
or US-20030047149-
\$ or US-
20030019442-\$ or
US-20030019441-\$
or US-20020179165-
\$ or US-
20020162341-\$ or

US-20020139342-\$
or US-20020139331-
\$ or US-
20020137455-\$ or
US-20020128107-\$
or US-20020112636-
\$ or US-
20020104520-\$ or
US-20020101114-\$
or US-20020088274-
\$).did. or (US-
20020069839-\$ or
US-20020046717-\$
or US-20020037814-
\$ or US-
20020007636-\$ or
US-20010053954-\$
or US-20010050066-
\$ or US-
20010023155-\$ or
US-20010021847-\$
or US-20010020452-
\$ or US-
20010008129-\$ or
US-20010006049-\$).
did. or (US-7445165-
\$ or US-7431803-\$
or US-7418825-\$ or
US-7415835-\$ or US-
7409937-\$ or US-
7398772-\$ or US-
7370612-\$ or US-
7363804-\$ or US-
7357150-\$ or US-
7347423-\$ or US-
7325410-\$ or US-
7320657-\$ or US-
7318821-\$ or US-
7318423-\$ or US-
RE39937-\$ or US-
7306726-\$ or US-
7297181-\$ or US-
7287517-\$ or US-
7287498-\$ or US-
7282286-\$ or US-
7272525-\$ or US-
7270755-\$ or US-
7270745-\$ or US-
7270174-\$ or US-
7263954-\$ or US-
7258083-\$).did. or
(US-RE39765-\$ or
US-7237539-\$ or US-
7235705-\$ or US-

7213391-\$ or US-
7207986-\$ or US-
7204215-\$ or US-
7194986-\$ or US-
7193123-\$ or US-
7178353-\$ or US-
7171716-\$ or US-
7169078-\$ or US-
7165412-\$ or US-
7159547-\$ or US-
7141000-\$ or US-
7137295-\$ or US-
7131933-\$ or US-
7131460-\$ or US-
7122816-\$ or US-
7108754-\$ or US-
7104235-\$ or US-
7104116-\$ or US-
7100547-\$ or US-
7088585-\$ or US-
7080506-\$ or US-
7073493-\$ or US-
7073489-\$ or US-
7059309-\$).did. or
(US-7047799-\$ or
US-7024926-\$ or US-
7010967-\$ or US-
7010392-\$ or US-
7000467-\$ or US-
6976505-\$ or US-
6968705-\$ or US-
6966300-\$ or US-
6966278-\$ or US-
6957635-\$ or US-
6957570-\$ or US-
6932068-\$ or US-
6931834-\$ or US-
6929584-\$ or US-
6923211-\$ or US-
6892417-\$ or US-
6884131-\$ or US-
6880495-\$ or US-
6868809-\$ or US-
6866775-\$ or US-
6851762-\$ or US-
6845627-\$ or US-
6837192-\$ or US-
6830527-\$ or US-
6830082-\$ or US-
6810838-\$ or US-
6790160-\$).did. or
(US-6772802-\$ or
US-6763645-\$ or US-
6749016-\$ or US-

6748762-\$ or US-
6745995-\$ or US-
6745583-\$ or US-
6740000-\$ or US-
6725710-\$ or US-
6712975-\$ or US-
6688333-\$ or US-
6684826-\$ or US-
6681805-\$ or US-
6679110-\$ or US-
6669109-\$ or US-
6666176-\$ or US-
6651605-\$ or US-
6647934-\$ or US-
6635053-\$ or US-
6615438-\$ or US-
6614353-\$ or US-
6609059-\$ or US-
6604497-\$ or US-
6599158-\$ or US-
6595164-\$ or US-
6595036-\$ or US-
6592577-\$ or US-
6586126-\$).did. or
(US-6578538-\$ or
US-6567709-\$ or US-
6560979-\$ or US-
6553779-\$ or US-
6536390-\$ or US-
6505557-\$ or US-
6501970-\$ or US-
6494055-\$ or US-
6490872-\$ or US-
6477989-\$ or US-
6460500-\$ or US-
6427653-\$ or US-
6408806-\$ or US-
6393840-\$ or US-
6390949-\$ or US-
6386280-\$ or US-
6386022-\$ or US-
6357288-\$ or US-
6346063-\$ or US-
6345595-\$ or US-
6343573-\$ or US-
6315693-\$ or US-
6311674-\$ or US-
6305159-\$ or US-
6286306-\$ or US-
6279390-\$ or US-
6273056-\$).did. or
(US-6230558-\$ or
US-6221167-\$ or US-
6213069-\$ or US-

6202424-\$ or US-
6186254-\$ or US-
6174408-\$ or US-
6173684-\$ or US-
6164564-\$ or US-
6155212-\$ or US-
6125831-\$ or US-
6112531-\$ or US-
6079395-\$ or US-
6063710-\$ or US-
6052996-\$ or US-
6044808-\$ or US-
6043080-\$ or US-
6041617-\$ or US-
6026793-\$ or US-
6026138-\$ or US-
6024060-\$ or US-
6007165-\$ or US-
6006731-\$ or US-
5993378-\$ or US-
5983875-\$ or US-
5975114-\$ or US-
5974812-\$ or US-
5910099-\$).did. or
(US-5899086-\$ or
US-5882279-\$ or US-
5856174-\$ or US-
5856081-\$ or US-
5850876-\$ or US-
5839415-\$ or US-
5836291-\$ or US-
5828714-\$ or US-
5826551-\$ or US-
5803868-\$ or US-
5799639-\$ or US-
5797369-\$ or US-
5794604-\$ or US-
5779595-\$ or US-
5775307-\$ or US-
5772554-\$ or US-
5746189-\$ or US-
5732689-\$ or US-
5732569-\$ or US-
5730110-\$ or US-
5722815-\$ or US-
5715796-\$ or US-
5705737-\$ or US-
5700226-\$ or US-
5690074-\$ or US-
5690065-\$ or US-
5683561-\$).did. or
(US-5683329-\$ or
US-5669849-\$ or US-
5669335-\$ or US-

5657722-\$ or US-
5643136-\$ or US-
5640434-\$ or US-
5628205-\$ or US-
5617726-\$ or US-
5598705-\$ or US-
5593596-\$ or US-
5589114-\$ or US-
5588937-\$ or US-
5584371-\$ or US-
5569117-\$ or US-
5566709-\$ or US-
5560217-\$ or US-
5557937-\$ or US-
5538598-\$ or US-
5531193-\$ or US-
5529025-\$ or US-
5524591-\$ or US-
5520004-\$ or US-
5513234-\$ or US-
5507251-\$ or US-
5505164-\$ or US-
5499508-\$ or US-
5497737-\$).did. or
(US-5497734-\$ or
US-5489378-\$ or US-
5482010-\$ or US-
5467745-\$ or US-
5463986-\$ or US-
5460148-\$ or US-
5458096-\$ or US-
5452999-\$ or US-
5448978-\$ or US-
5441606-\$ or US-
5441032-\$ or US-
5429723-\$ or US-
5410889-\$ or US-
5396873-\$ or US-
5396766-\$ or US-
5396765-\$ or US-
5394838-\$ or US-
5385133-\$ or US-
5385034-\$ or US-
5376317-\$ or US-
5375416-\$ or US-
5374435-\$ or US-
5361683-\$ or US-
5357929-\$ or US-
5357908-\$ or US-
5355863-\$ or US-
5350506-\$).did. or
(US-5343846-\$ or
US-5316728-\$ or US-
5311927-\$ or US-

5305825-\$ or US-
5282925-\$ or US-
5273687-\$ or US-
5272737-\$ or US-
5271230-\$ or US-
5268943-\$ or US-
5262013-\$ or US-
5261370-\$ or US-
5259008-\$ or US-
5248394-\$ or US-
5243881-\$ or US-
5239963-\$ or US-
5228417-\$ or US-
5228301-\$ or US-
5216998-\$ or US-
5213755-\$ or US-
5181387-\$ or US-
5176234-\$ or US-
5164159-\$ or US-
5152384-\$ or US-
5148814-\$ or US-
5133645-\$ or US-
5131238-\$ or US-
5111785-\$).did. or
(US-5087408-\$ or
US-5069187-\$ or US-
5048599-\$ or US-
5044430-\$ or US-
5033478-\$ or US-
5033290-\$ or US-
5028220-\$ or US-
5027778-\$ or US-
5024061-\$ or US-
5011652-\$ or US-
5003954-\$ or US-
4987748-\$ or US-
4983351-\$ or US-
4982895-\$ or US-
4975238-\$ or US-
4966747-\$ or US-
4963236-\$ or US-
4951206-\$ or US-
4934155-\$ or US-
4930455-\$ or US-
4924986-\$ or US-
4922999-\$ or US-
4918923-\$ or US-
4917173-\$ or US-
4914166-\$ or US-
4903503-\$ or US-
4899552-\$).did. or
(US-4898143-\$ or
US-4892076-\$ or US-
4860770-\$ or US-

4848925-\$ or US-
4844798-\$ or US-
4842244-\$ or US-
4826649-\$ or US-
4799742-\$ or US-
4790369-\$ or US-
4785874-\$ or US-
4773315-\$ or US-
4763264-\$ or US-
4756186-\$ or US-
4753289-\$ or US-
4747416-\$ or US-
4744345-\$ or US-
4742689-\$ or US-
4741293-\$ or US-
4724818-\$ or US-
4722309-\$ or US-
4718388-\$ or US-
4708117-\$ or US-
4702105-\$ or US-
4691677-\$ or US-
4687048-\$ or US-
4669427-\$ or US-
4658766-\$).did. or
(US-4649878-\$ or
US-4649877-\$ or US-
4633822-\$ or US-
4633093-\$ or US-
4632178-\$ or US-
4630589-\$ or US-
4605163-\$ or US-
4598581-\$ or US-
4590767-\$ or US-
4590564-\$ or US-
4584971-\$ or US-
4582671-\$ or US-
4574747-\$ or US-
4568500-\$ or US-
4566354-\$ or US-
4563983-\$ or US-
4549505-\$ or US-
4548181-\$ or US-
4546742-\$ or US-
4539951-\$ or US-
4524745-\$ or US-
4520785-\$ or US-
4520767-\$ or US-
4513723-\$ or US-
4510893-\$ or US-
4507056-\$ or US-
4499885-\$).did. or
(US-4480930-\$ or
US-4478194-\$ or US-
4473037-\$ or US-

4463566-\$ or US-
4454855-\$ or US-
4442673-\$ or US-
4434763-\$ or US-
4434762-\$ or US-
4408960-\$ or US-
4403585-\$ or US-
4394113-\$ or US-
4393921-\$ or US-
4370950-\$ or US-
4367130-\$ or US-
4364338-\$ or US-
4347973-\$ or US-
4346567-\$ or US-
4335693-\$ or US-
4324614-\$ or US-
4311126-\$ or US-
4288031-\$ or US-
4285302-\$ or US-
4279227-\$ or US-
4278064-\$ or US-
4270362-\$ or US-
4258424-\$ or US-
RE30499-\$).did. or
(US-4219182-\$ or
US-4192456-\$ or US-
4185465-\$ or US-
4167159-\$ or US-
4161164-\$ or US-
4159227-\$ or US-
4126108-\$ or US-
4077789-\$ or US-
4068710-\$ or US-
4061214-\$ or US-
4033740-\$ or US-
4027495-\$ or US-
4026775-\$ or US-
4022377-\$ or US-
3994279-\$ or US-
3992894-\$ or US-
3955358-\$ or US-
3948440-\$ or US-
3940121-\$ or US-
3924972-\$ or US-
3856620-\$ or US-
3839159-\$ or US-
3818818-\$ or US-
3807090-\$ or US-
3801228-\$ or US-
3795117-\$ or US-
3783849-\$).did. or
(US-3768254-\$ or
US-3756408-\$ or US-
3734823-\$ or US-

		3667246-\$ or US- 3658243-\$ or US- 3651641-\$ or US- 3621909-\$ or US- 3601108-\$ or US- 3570588-\$).did.				
S10	585	((valv\$4 with open \$4) same ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant) with valve)) and ((plurality multiple two more) with valve with open \$4) and S9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:07
S11	683	((valv\$4 with open \$4) same ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant water antifreeze) with valve)) and ((plurality multiple two more) with valve with open\$4) and coolant and pump	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:10
S12	5774	((valv\$4 with open \$4) same ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant water antifreeze) with valve)) and ((plurality multiple two more) with valve with open\$4) and pump\$4	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:11

S13	683	(US-20080283472-\$ or US-20080266726-\$ or US-20080234878-\$ or US-20080233709-\$ or US-20080233001-\$ or US-20080223317-\$ or US-20080217132-\$ or US-20080202452-\$ or US-20080176116-\$ or US-20080148720-\$ or US-20080146412-\$ or US-20080140259-\$ or US-20080127919-\$ or US-20080127661-\$ or US-20080115922-\$ or US-20080115539-\$ or US-20080115515-\$ or US-20080115487-\$ or US-20080113839-\$ or US-20080069739-\$ or US-20080060368-\$ or US-20080059039-\$ or US-20080051251-\$ or US-20080047794-\$ or US-20080029450-\$ or US-20080022952-\$).did. or (US-20070297470-\$ or US-20070295475-\$ or US-20070290059-\$ or US-20070290056-\$ or US-20070277794-\$ or US-20070274822-\$ or US-20070269695-\$ or US-20070262283-\$ or US-20070235892-\$ or US-20070233055-\$ or US-20070227971-\$ or US-20070221552-\$ or US-20070221388-\$ or US-20070220873-\$ or US-20070218541-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/02 15:12
-----	-----	--	--------------------	----	-----	---------------------

\$ or US-
20070214816-\$ or
US-20070201603-\$
or US-20070199903-
\$ or US-
20070199299-\$ or
US-20070193291-\$
or US-20070175825-
\$ or US-
20070169491-\$ or
US-20070161974-\$
or US-20070160513-
\$ or US-
20070151992-\$ or
US-20070151454-\$
or US-20070137592-
\$).did. or (US-
20070113891-\$ or
US-20070095316-\$
or US-20070094832-
\$ or US-
20070093799-\$ or
US-20070084447-\$
or US-20070074705-
\$ or US-
20070061996-\$ or
US-20070051093-\$
or US-20070044737-
\$ or US-
20070044451-\$ or
US-20070033998-\$
or US-20070031306-
\$ or US-
20070031274-\$ or
US-20070029160-\$
or US-20070022763-
\$ or US-
20070017913-\$ or
US-20070003802-\$
or US-20060292406-
\$ or US-
20060287024-\$ or
US-20060278079-\$
or US-20060243231-
\$ or US-
20060207582-\$ or
US-20060196634-\$
or US-20060196424-
\$ or US-
20060172829-\$ or
US-20060162677-\$
or US-20060162676-
\$).did. or (US-
20060149433-\$ or

US-20060144700-\$
or US-20060090721-
\$ or US-
20060089519-\$ or
US-20060042599-\$
or US-20060042581-
\$ or US-
20060032754-\$ or
US-20060031030-\$
or US-20060030446-
\$ or US-
20060005789-\$ or
US-20060005704-\$
or US-20050284503-
\$ or US-
20050284155-\$ or
US-20050278070-\$
or US-20050278069-
\$ or US-
20050261538-\$ or
US-20050249852-\$
or US-20050248444-
\$ or US-
20050229873-\$ or
US-20050228577-\$
or US-20050193995-
\$ or US-
20050188953-\$ or
US-20050187069-\$
or US-20050183432-
\$ or US-
20050178523-\$ or
US-20050177969-\$
or US-20050173004-
\$).did. or (US-
20050145223-\$ or
US-20050138918-\$
or US-20050127011-
\$ or US-
20050126747-\$ or
US-20050126551-\$
or US-20050126276-
\$ or US-
20050122684-\$ or
US-20050120725-\$
or US-20050114069-
\$ or US-
20050102093-\$ or
US-20050100946-\$
or US-20050097946-
\$ or US-
20050092301-\$ or
US-20050090814-\$
or US-20050087152-

\$ or US-
20050076950-\$ or
US-20050066711-\$
or US-20050061263-
\$ or US-
20050040086-\$ or
US-20050029204-\$
or US-20050028757-
\$ or US-
20040250805-\$ or
US-20040229088-\$
or US-20040206321-
\$ or US-
20040204281-\$ or
US-20040200441-\$
or US-20040187851-
\$).did. or (US-
20040177837-\$ or
US-20040168510-\$
or US-20040160319-
\$ or US-
20040155409-\$ or
US-20040123849-\$
or US-20040112981-
\$ or US-
20040112310-\$ or
US-20040108006-\$
or US-20040103947-
\$ or US-
20040094227-\$ or
US-20040089371-\$
or US-20040050231-
\$ or US-
20040049178-\$ or
US-20040045587-\$
or US-20040026155-
\$ or US-
20040020213-\$ or
US-20040003604-\$
or US-20030224671-
\$ or US-
20030206102-\$ or
US-20030196612-\$
or US-20030193404-
\$ or US-
20030167721-\$ or
US-20030150226-\$
or US-20030141073-
\$ or US-
20030132850-\$ or
US-20030131659-\$
or US-20030127526-
\$).did. or (US-
20030116641-\$ or

US-20030109357-\$
or US-20030106517-
\$ or US-
20030100403-\$ or
US-20030098077-\$
or US-20030079728-
\$ or US-
20030079494-\$ or
US-20030071899-\$
or US-20030067541-
\$ or US-
20030050150-\$ or
US-20030047149-\$
or US-20030019442-
\$ or US-
20030019441-\$ or
US-20030016130-\$
or US-20020194857-
\$ or US-
20020189555-\$ or
US-20020179165-\$
or US-20020162341-
\$ or US-
20020139342-\$ or
US-20020139331-\$
or US-20020137455-
\$ or US-
20020128107-\$ or
US-20020121969-\$
or US-20020112636-
\$ or US-
20020104520-\$ or
US-20020101114-\$
or US-20020088274-
\$).did. or (US-
20020069839-\$ or
US-20020046717-\$
or US-20020037814-
\$ or US-
20020007636-\$ or
US-20010053954-\$
or US-20010050066-
\$ or US-
20010037652-\$ or
US-20010023155-\$
or US-20010021847-
\$ or US-
20010020452-\$ or
US-20010008129-\$
or US-20010006049-
\$).did. or (US-
7445165-\$ or US-
7431803-\$ or US-
7418825-\$ or US-

7415835-\$ or US-
7409937-\$ or US-
7398772-\$ or US-
7397363-\$ or US-
7370612-\$ or US-
7363804-\$ or US-
7357150-\$ or US-
7347423-\$ or US-
7325410-\$ or US-
7320657-\$ or US-
7318821-\$ or US-
7318423-\$ or US-
RE39937-\$ or US-
7306726-\$ or US-
7297181-\$ or US-
7287517-\$ or US-
7287498-\$ or US-
7282286-\$ or US-
7277010-\$ or US-
7272525-\$ or US-
7270755-\$ or US-
7270745-\$ or US-
7270174-\$).did. or
(US-7263954-\$ or
US-7258083-\$ or US-
RE39765-\$ or US-
7237539-\$ or US-
7235705-\$ or US-
7213391-\$ or US-
7207986-\$ or US-
7204215-\$ or US-
7194986-\$ or US-
7193123-\$ or US-
7178353-\$ or US-
7171716-\$ or US-
7169078-\$ or US-
7165412-\$ or US-
7159547-\$ or US-
7141000-\$ or US-
7137295-\$ or US-
7131933-\$ or US-
7131460-\$ or US-
7122816-\$ or US-
7108754-\$ or US-
7104235-\$ or US-
7104116-\$ or US-
7100547-\$ or US-
7088585-\$ or US-
7080506-\$ or US-
7073493-\$).did. or
(US-7073489-\$ or
US-7059309-\$ or US-
7047799-\$ or US-
7024926-\$ or US-

7010967-\$ or US-
7010392-\$ or US-
7000467-\$ or US-
6976505-\$ or US-
6968705-\$ or US-
6966300-\$ or US-
6966278-\$ or US-
6957635-\$ or US-
6957570-\$ or US-
6951211-\$ or US-
6932068-\$ or US-
6931834-\$ or US-
6929584-\$ or US-
6923211-\$ or US-
6892417-\$ or US-
6884131-\$ or US-
6883342-\$ or US-
6880495-\$ or US-
6868809-\$ or US-
6866775-\$ or US-
6851762-\$ or US-
6845627-\$ or US-
6837192-\$).did. or
(US-6830527-\$ or
US-6830082-\$ or US-
6823684-\$ or US-
6810838-\$ or US-
6790160-\$ or US-
6772802-\$ or US-
6763645-\$ or US-
6749016-\$ or US-
6748762-\$ or US-
6745995-\$ or US-
6745583-\$ or US-
6740000-\$ or US-
6733352-\$ or US-
6725710-\$ or US-
6714412-\$ or US-
6712975-\$ or US-
6695743-\$ or US-
6688333-\$ or US-
6684826-\$ or US-
6681805-\$ or US-
6679201-\$ or US-
6679110-\$ or US-
6669109-\$ or US-
6666176-\$ or US-
6659361-\$ or US-
6651605-\$ or US-
6647934-\$).did. or
(US-6635053-\$ or
US-6615438-\$ or US-
6614353-\$ or US-
6609059-\$ or US-

6604497-\$ or US-
6599158-\$ or US-
6595164-\$ or US-
6595036-\$ or US-
6592577-\$ or US-
6587046-\$ or US-
6586126-\$ or US-
6578538-\$ or US-
6567709-\$ or US-
6560979-\$ or US-
6554196-\$ or US-
6553779-\$ or US-
6549130-\$ or US-
6542077-\$ or US-
6542076-\$ or US-
6536390-\$ or US-
6505557-\$ or US-
6501970-\$ or US-
6494055-\$ or US-
6491742-\$ or US-
6490872-\$ or US-
6478644-\$ or US-
6477989-\$).did. or
(US-6460500-\$ or
US-6427653-\$ or US-
6408806-\$ or US-
6393840-\$ or US-
6390949-\$ or US-
6386280-\$ or US-
6386022-\$ or US-
6357288-\$ or US-
6346063-\$ or US-
6345595-\$ or US-
6343573-\$ or US-
6315693-\$ or US-
6311674-\$ or US-
6305159-\$ or US-
6301905-\$ or US-
6286306-\$ or US-
6279390-\$ or US-
6273056-\$ or US-
6230558-\$ or US-
6221167-\$ or US-
6213069-\$ or US-
6202424-\$ or US-
6186254-\$ or US-
6174408-\$ or US-
6173684-\$ or US-
6164564-\$ or US-
6155212-\$).did. or
(US-6125831-\$ or
US-6122910-\$ or US-
6112531-\$ or US-
6109534-\$ or US-

6079395-\$ or US-
6063710-\$ or US-
6052996-\$ or US-
6044808-\$ or US-
6043080-\$ or US-
6041617-\$ or US-
6026793-\$ or US-
6026138-\$ or US-
6024060-\$ or US-
6007165-\$ or US-
6006731-\$ or US-
5993378-\$ or US-
5993312-\$ or US-
5983875-\$ or US-
5975421-\$ or US-
5975114-\$ or US-
5974812-\$ or US-
5960857-\$ or US-
5957377-\$ or US-
5917405-\$ or US-
5910099-\$ or US-
5899086-\$ or US-
5882279-\$).did. or
(US-5856174-\$ or
US-5856081-\$ or US-
5850876-\$ or US-
5839415-\$ or US-
5836291-\$ or US-
5828714-\$ or US-
5826551-\$ or US-
5803868-\$ or US-
5799639-\$ or US-
5797369-\$ or US-
5794604-\$ or US-
5788547-\$ or US-
5779595-\$ or US-
5775307-\$ or US-
5772554-\$ or US-
5752655-\$ or US-
5746189-\$ or US-
5732689-\$ or US-
5732569-\$ or US-
5730110-\$ or US-
5722815-\$ or US-
5715796-\$ or US-
5705737-\$ or US-
5700226-\$ or US-
5690074-\$ or US-
5690065-\$ or US-
5683561-\$).did. or
(US-5683329-\$ or
US-5669849-\$ or US-
5669335-\$ or US-
5657722-\$ or US-

5643136-\$ or US-
5640434-\$ or US-
5628205-\$ or US-
5621776-\$ or US-
5617726-\$ or US-
5598705-\$ or US-
5593596-\$ or US-
5589114-\$ or US-
5588937-\$ or US-
5586156-\$ or US-
5584371-\$ or US-
5582236-\$ or US-
5569117-\$ or US-
5566709-\$ or US-
5560217-\$ or US-
5557937-\$ or US-
5538598-\$ or US-
5531264-\$ or US-
5531193-\$ or US-
5529025-\$ or US-
5524591-\$ or US-
5520004-\$ or US-
5513234-\$).did. or
(US-5507251-\$ or
US-5505164-\$ or US-
5499508-\$ or US-
5497737-\$ or US-
5497734-\$ or US-
5489378-\$ or US-
5482010-\$ or US-
5467745-\$ or US-
5463986-\$ or US-
5460148-\$ or US-
5458096-\$ or US-
5452999-\$ or US-
5448978-\$ or US-
5441606-\$ or US-
5441032-\$ or US-
5429723-\$ or US-
5426681-\$ or US-
5410889-\$ or US-
5396873-\$ or US-
5396766-\$ or US-
5396765-\$ or US-
5394838-\$ or US-
5385133-\$ or US-
5385034-\$ or US-
5376317-\$ or US-
5375416-\$ or US-
5374435-\$).did. or
(US-5361683-\$ or
US-5357929-\$ or US-
5357908-\$ or US-
5355863-\$ or US-

5350506-\$ or US-
5343846-\$ or US-
5339854-\$ or US-
5316728-\$ or US-
5311927-\$ or US-
5305825-\$ or US-
5295169-\$ or US-
5282925-\$ or US-
5273687-\$ or US-
5272737-\$ or US-
5271230-\$ or US-
5271044-\$ or US-
5268943-\$ or US-
5263066-\$ or US-
5262013-\$ or US-
5261370-\$ or US-
5259008-\$ or US-
5248394-\$ or US-
5243881-\$ or US-
5239963-\$ or US-
5228417-\$ or US-
5228301-\$ or US-
5224853-\$).did. or
(US-5216998-\$ or
US-5213755-\$ or US-
5181387-\$ or US-
5176234-\$ or US-
5164159-\$ or US-
5152384-\$ or US-
5148814-\$ or US-
5133645-\$ or US-
5131238-\$ or US-
5111785-\$ or US-
5087408-\$ or US-
5085267-\$ or US-
5069187-\$ or US-
5048599-\$ or US-
5044430-\$ or US-
5033478-\$ or US-
5033290-\$ or US-
5028220-\$ or US-
5027778-\$ or US-
5024061-\$ or US-
5011652-\$ or US-
5003954-\$ or US-
4987748-\$ or US-
4983351-\$ or US-
4982895-\$ or US-
4975238-\$ or US-
4970864-\$).did. or
(US-4966747-\$ or
US-4963236-\$ or US-
4951206-\$ or US-
4934159-\$ or US-

4934155-\$ or US-
4930455-\$ or US-
4928489-\$ or US-
4926675-\$ or US-
4926640-\$ or US-
4924986-\$ or US-
4922999-\$ or US-
4918923-\$ or US-
4917173-\$ or US-
4914166-\$ or US-
4907409-\$ or US-
4903503-\$ or US-
4899552-\$ or US-
4898143-\$ or US-
4892076-\$ or US-
4891947-\$ or US-
4879087-\$ or US-
4869076-\$ or US-
4860770-\$ or US-
4858460-\$ or US-
4852811-\$ or US-
4848925-\$ or US-
4848389-\$).did. or
(US-4844798-\$ or
US-4842244-\$ or US-
4826649-\$ or US-
4815491-\$ or US-
4799742-\$ or US-
4790369-\$ or US-
4785874-\$ or US-
4773315-\$ or US-
4763264-\$ or US-
4756186-\$ or US-
4753289-\$ or US-
4747416-\$ or US-
4744345-\$ or US-
4742689-\$ or US-
4741293-\$ or US-
4724818-\$ or US-
4722309-\$ or US-
4718388-\$ or US-
4708117-\$ or US-
4702105-\$ or US-
4691677-\$ or US-
4687048-\$ or US-
4669427-\$ or US-
4666654-\$ or US-
4658766-\$ or US-
4649878-\$ or US-
4649877-\$).did. or
(US-4634455-\$ or
US-4633822-\$ or US-
4633093-\$ or US-
4632178-\$ or US-

4630589-\$ or US-
4605163-\$ or US-
4598581-\$ or US-
4597481-\$ or US-
4590767-\$ or US-
4590564-\$ or US-
4584971-\$ or US-
4582671-\$ or US-
4574747-\$ or US-
4568500-\$ or US-
4566354-\$ or US-
4563983-\$ or US-
4549505-\$ or US-
4548181-\$ or US-
4546742-\$ or US-
4541367-\$ or US-
4539951-\$ or US-
4524745-\$ or US-
4520785-\$ or US-
4520767-\$ or US-
4513723-\$ or US-
4510893-\$ or US-
4507056-\$).did. or
(US-4499885-\$ or
US-4484531-\$ or US-
4480930-\$ or US-
4478194-\$ or US-
4476817-\$ or US-
4473037-\$ or US-
4463566-\$ or US-
4455837-\$ or US-
4454855-\$ or US-
4445180-\$ or US-
4442673-\$ or US-
4434763-\$ or US-
4434762-\$ or US-
4409931-\$ or US-
4408960-\$ or US-
4404944-\$ or US-
4403585-\$ or US-
4394113-\$ or US-
4393921-\$ or US-
4393817-\$ or US-
4370950-\$ or US-
4367130-\$ or US-
4364338-\$ or US-
4347973-\$ or US-
4346567-\$ or US-
4335693-\$ or US-
4324614-\$).did. or
(US-4311126-\$ or
US-4288031-\$ or US-
4285302-\$ or US-
4279227-\$ or US-

4278064-\$ or US-
4270362-\$ or US-
4258424-\$ or US-
RE30499-\$ or US-
4219182-\$ or US-
4211201-\$ or US-
4194478-\$ or US-
4192456-\$ or US-
4185465-\$ or US-
4167159-\$ or US-
4161164-\$ or US-
4159227-\$ or US-
4126108-\$ or US-
4077789-\$ or US-
4068710-\$ or US-
4061214-\$ or US-
4046628-\$ or US-
4033740-\$ or US-
4030456-\$ or US-
4027495-\$ or US-
4026775-\$ or US-
4022377-\$ or US-
4019864-\$).did. or
(US-4006346-\$ or
US-3994279-\$ or US-
3992894-\$ or US-
3955358-\$ or US-
3948440-\$ or US-
3940121-\$ or US-
3924972-\$ or US-
3918418-\$ or US-
3856620-\$ or US-
3839159-\$ or US-
3831594-\$ or US-
3818818-\$ or US-
3807090-\$ or US-
3801228-\$ or US-
3795117-\$ or US-
3783849-\$ or US-
3768254-\$ or US-
3756408-\$ or US-
3734823-\$ or US-
3667246-\$ or US-
3658243-\$ or US-
3651641-\$ or US-
3621909-\$ or US-
3601108-\$ or US-
3570588-\$).did.

S14	683	((valv\$4 with open \$4) same ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant water antifreeze) with valve)) and ((plurality multiple two more) with valve with open\$4) and S13	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:13
S15	58	((valv\$4 with open \$4) same ((determin \$7 detect\$4 sens\$4 presence present) with (fluid liquid coolant water antifreeze) with valve)) and ((plurality multiple two more) with valve with open\$4) and S13 and ((plurality multiple two more) with valve).ab.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:24
S16	683	S14 not 98	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:28
S17	625	S14 not S15	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/02 15:29
S18	1	((Gustafson with (William W)) (Smetana with (Bruce B)) (Weiler with (Jeffery J))).in. and (spray with chamber with valve)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/12/02 16:31
S19	1002	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj sensor with valve)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 11:03
S20	327	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj sensor with valve) same (open \$4 with valve)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 11:03

S21	265	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and ((plurality multiple two more second) with valve)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 11:08
S22	214	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and pump	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 11:21
S23	214	(US-20080283473-\$ or US-20080272046-\$ or US-20080264500-\$ or US-20080258544-\$ or US-20080185742-\$ or US-20080110168-\$ or US-20080093078-\$ or US-20080045914-\$ or US-20080039286-\$ or US-20080029233-\$ or US-20080020896-\$ or US-20070295506-\$ or US-20070210063-\$ or US-20070169257-\$ or US-20070151992-\$ or US-20070118266-\$ or US-20070101959-\$ or US-20070090104-\$ or US-20070048868-\$ or US-20060278584-\$ or US-20060277976-\$ or US-20060276748-\$ or US-20060260681-\$ or US-20060260680-\$ or US-20060260387-\$ or US-20060260366-\$).did. or (US-20060256645-\$ or US-20060239598-\$ or US-20060182664-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/03 11:22

\$ or US-
20060170740-\$ or
US-20060162676-\$
or US-20060051285-
\$ or US-
20060042599-\$ or
US-20050284155-\$
or US-20050271518-
\$ or US-
20050269251-\$ or
US-20050269250-\$
or US-20050224523-
\$ or US-
20050193729-\$ or
US-20050148204-\$
or US-20050146717-
\$ or US-
20050087336-\$ or
US-20050065511-\$
or US-20040249505-
\$ or US-
20040244983-\$ or
US-20040232173-\$
or US-20040226452-
\$ or US-
20040206162-\$ or
US-20040187897-\$
or US-20040169693-
\$ or US-
20040118432-\$ or
US-20040023404-\$
or US-20040020643-
\$).did. or (US-
20040020636-\$ or
US-20030234212-\$
or US-20030206210-
\$ or US-
20030179252-\$ or
US-20030071093-\$
or US-20030063271-
\$ or US-
20030034161-\$ or
US-20020166578-\$
or US-20020145209-
\$ or US-
20020144821-\$ or
US-20020144816-\$
or US-20020128585-
\$ or US-
20020098586-\$ or
US-20020094583-\$
or US-20020071680-
\$ or US-
20020037586-\$ or

US-20020032491-\$
or US-20010042439-
\$ or US-
20010040122-\$ or
US-20010021529-\$).
did. or (US-7419645-
\$ or US-7405935-\$
or US-7343887-\$ or
US-7281494-\$ or US-
7217356-\$ or US-
7101013-\$ or US-
7088446-\$ or US-
7083601-\$ or US-
7078355-\$ or US-
7055932-\$ or US-
7037277-\$ or US-
7013978-\$ or US-
6994781-\$ or US-
6988394-\$ or US-
6936225-\$ or US-
6915848-\$ or US-
6910762-\$ or US-
6778868-\$ or US-
6776240-\$ or US-
6767408-\$ or US-
6698423-\$ or US-
6695168-\$ or US-
6681764-\$ or US-
6662761-\$ or US-
6651653-\$ or US-
6615925-\$).did. or
(US-6615924-\$ or
US-6607917-\$ or US-
6606994-\$ or US-
6599734-\$ or US-
6578590-\$ or US-
6575436-\$ or US-
6552647-\$ or US-
6520034-\$ or US-
6508599-\$ or US-
6460622-\$ or US-
6443335-\$ or US-
6432713-\$ or US-
6386222-\$ or US-
6368411-\$ or US-
6342154-\$ or US-
6264064-\$ or US-
6254350-\$ or US-
6230553-\$ or US-
6221224-\$ or US-
6221167-\$ or US-
6221163-\$ or US-
6220341-\$ or US-
6199574-\$ or US-

6189798-\$ or US-
6186983-\$ or US-
6171481-\$ or US-
6142191-\$).did. or
(US-6101356-\$ or
US-6042651-\$ or US-
6000231-\$ or US-
5996649-\$ or US-
5979440-\$ or US-
5964257-\$ or US-
5950671-\$ or US-
5879458-\$ or US-
5855796-\$ or US-
5836909-\$ or US-
5787885-\$ or US-
5782988-\$ or US-
5765602-\$ or US-
5702536-\$ or US-
5682628-\$ or US-
5626086-\$ or US-
5613372-\$ or US-
5582148-\$ or US-
5549800-\$ or US-
5454916-\$ or US-
5425316-\$ or US-
5423206-\$ or US-
5419347-\$ or US-
5370715-\$ or US-
5353849-\$ or US-
5316728-\$ or US-
5311769-\$).did. or
(US-5307650-\$ or
US-5253682-\$ or US-
5240593-\$ or US-
5209077-\$ or US-
5206963-\$ or US-
5186611-\$ or US-
5178799-\$ or US-
5147559-\$ or US-
5144975-\$ or US-
5124088-\$ or US-
5100167-\$ or US-
5052182-\$ or US-
5028212-\$ or US-
5006046-\$ or US-
4967361-\$ or US-
4919649-\$ or US-
4912681-\$ or US-
4858581-\$ or US-
4842487-\$ or US-
4836891-\$ or US-
4830509-\$ or US-
4827778-\$ or US-
4799945-\$ or US-

		4799374-\$ or US- 4791865-\$ or US- 4750418-\$ or US- 4714931-\$).did. or (US-4625748-\$ or US-4573819-\$ or US- 4570591-\$ or US- 4541386-\$ or US- 4531490-\$ or US- 4524739-\$ or US- 4523460-\$ or US- 4522237-\$ or US- 4519380-\$ or US- 4508102-\$ or US- 4444623-\$ or US- 4440140-\$ or US- 4423766-\$ or US- 4413614-\$ or US- 4319628-\$ or US- 4313419-\$ or US- 4284210-\$ or US- 4270347-\$ or US- 4266580-\$ or US- 4189095-\$ or US- 4170112-\$ or US- 4144722-\$ or US- 4140541-\$ or US- 4129001-\$ or US- 4093544-\$ or US- 4079806-\$ or US- 4024887-\$).did. or (US-3853184-\$ or US-3794000-\$ or US- 3792773-\$ or US- 3770197-\$ or US- 3643736-\$ or US- 3616912-\$ or US- 3556218-\$).did.				
S24	214	(((fluid liquid coolant water antifreeze) adj sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and S23	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 11:22
S25	2019	(((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and pump	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 11:59

S26	828	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and pump and (valve with chamber)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 12:31
S27	736	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and pump and (valve with chamber) not S24	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 12:32
S28	828	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and pump and (valve with chamber) and (open \$4 with "valves")	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 12:34
S29	683	(US-20080283472-\$ or US-20080266726-\$ or US-20080234878-\$ or US-20080233709-\$ or US-20080233001-\$ or US-20080223317-\$ or US-20080217132-\$ or US-20080202452-\$ or US-20080176116-\$ or US-20080148720-\$ or US-20080146412-\$ or US-20080140259-\$ or US-20080127919-\$ or US-20080127661-\$ or US-20080115922-\$ or US-20080115539-\$ or US-20080115515-\$ or US-20080115487-\$ or US-20080113839-\$ or US-20080069739-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/03 12:36

20080060368-\$ or
US-20080059039-\$
or US-20080051251-
\$ or US-
20080047794-\$ or
US-20080029450-\$
or US-20080022952-
\$).did. or (US-
20070297470-\$ or
US-20070295475-\$
or US-20070290059-
\$ or US-
20070290056-\$ or
US-20070277794-\$
or US-20070274822-
\$ or US-
20070269695-\$ or
US-20070262283-\$
or US-20070235892-
\$ or US-
20070233055-\$ or
US-20070227971-\$
or US-20070221552-
\$ or US-
20070221388-\$ or
US-20070220873-\$
or US-20070218541-
\$ or US-
20070214816-\$ or
US-20070201603-\$
or US-20070199903-
\$ or US-
20070199299-\$ or
US-20070193291-\$
or US-20070175825-
\$ or US-
20070169491-\$ or
US-20070161974-\$
or US-20070160513-
\$ or US-
20070151992-\$ or
US-20070151454-\$
or US-20070137592-
\$).did. or (US-
20070113891-\$ or
US-20070095316-\$
or US-20070094832-
\$ or US-
20070093799-\$ or
US-20070084447-\$
or US-20070074705-
\$ or US-
20070061996-\$ or
US-20070051093-\$

or US-20070044737-
\$ or US-
20070044451-\$ or
US-20070033998-\$
or US-20070031306-
\$ or US-
20070031274-\$ or
US-20070029160-\$
or US-20070022763-
\$ or US-
20070017913-\$ or
US-20070003802-\$
or US-20060292406-
\$ or US-
20060287024-\$ or
US-20060278079-\$
or US-20060243231-
\$ or US-
20060207582-\$ or
US-20060196634-\$
or US-20060196424-
\$ or US-
20060172829-\$ or
US-20060162677-\$
or US-20060162676-
\$).did. or (US-
20060149433-\$ or
US-20060144700-\$
or US-20060090721-
\$ or US-
20060089519-\$ or
US-20060042599-\$
or US-20060042581-
\$ or US-
20060032754-\$ or
US-20060031030-\$
or US-20060030446-
\$ or US-
20060005789-\$ or
US-20060005704-\$
or US-20050284503-
\$ or US-
20050284155-\$ or
US-20050278070-\$
or US-20050278069-
\$ or US-
20050261538-\$ or
US-20050249852-\$
or US-20050248444-
\$ or US-
20050229873-\$ or
US-20050228577-\$
or US-20050193995-
\$ or US-

20050188953-\$ or
US-20050187069-\$
or US-20050183432-
\$ or US-
20050178523-\$ or
US-20050177969-\$
or US-20050173004-
\$).did. or (US-
20050145223-\$ or
US-20050138918-\$
or US-20050127011-
\$ or US-
20050126747-\$ or
US-20050126551-\$
or US-20050126276-
\$ or US-
20050122684-\$ or
US-20050120725-\$
or US-20050114069-
\$ or US-
20050102093-\$ or
US-20050100946-\$
or US-20050097946-
\$ or US-
20050092301-\$ or
US-20050090814-\$
or US-20050087152-
\$ or US-
20050076950-\$ or
US-20050066711-\$
or US-20050061263-
\$ or US-
20050040086-\$ or
US-20050029204-\$
or US-20050028757-
\$ or US-
20040250805-\$ or
US-20040229088-\$
or US-20040206321-
\$ or US-
20040204281-\$ or
US-20040200441-\$
or US-20040187851-
\$).did. or (US-
20040177837-\$ or
US-20040168510-\$
or US-20040160319-
\$ or US-
20040155409-\$ or
US-20040123849-\$
or US-20040112981-
\$ or US-
20040112310-\$ or
US-20040108006-\$

or US-20040103947-
\$ or US-
20040094227-\$ or
US-20040089371-\$
or US-20040050231-
\$ or US-
20040049178-\$ or
US-20040045587-\$
or US-20040026155-
\$ or US-
20040020213-\$ or
US-20040003604-\$
or US-20030224671-
\$ or US-
20030206102-\$ or
US-20030196612-\$
or US-20030193404-
\$ or US-
20030167721-\$ or
US-20030150226-\$
or US-20030141073-
\$ or US-
20030132850-\$ or
US-20030131659-\$
or US-20030127526-
\$).did. or (US-
20030116641-\$ or
US-20030109357-\$
or US-20030106517-
\$ or US-
20030100403-\$ or
US-20030098077-\$
or US-20030079728-
\$ or US-
20030079494-\$ or
US-20030071899-\$
or US-20030067541-
\$ or US-
20030050150-\$ or
US-20030047149-\$
or US-20030019442-
\$ or US-
20030019441-\$ or
US-20030016130-\$
or US-20020194857-
\$ or US-
20020189555-\$ or
US-20020179165-\$
or US-20020162341-
\$ or US-
20020139342-\$ or
US-20020139331-\$
or US-20020137455-
\$ or US-

20020128107-\$ or
US-20020121969-\$
or US-20020112636-
\$ or US-
20020104520-\$ or
US-20020101114-\$
or US-20020088274-
\$).did. or (US-
20020069839-\$ or
US-20020046717-\$
or US-20020037814-
\$ or US-
20020007636-\$ or
US-20010053954-\$
or US-20010050066-
\$ or US-
20010037652-\$ or
US-20010023155-\$
or US-20010021847-
\$ or US-
20010020452-\$ or
US-20010008129-\$
or US-20010006049-
\$).did. or (US-
7445165-\$ or US-
7431803-\$ or US-
7418825-\$ or US-
7415835-\$ or US-
7409937-\$ or US-
7398772-\$ or US-
7397363-\$ or US-
7370612-\$ or US-
7363804-\$ or US-
7357150-\$ or US-
7347423-\$ or US-
7325410-\$ or US-
7320657-\$ or US-
7318821-\$ or US-
7318423-\$ or US-
RE39937-\$ or US-
7306726-\$ or US-
7297181-\$ or US-
7287517-\$ or US-
7287498-\$ or US-
7282286-\$ or US-
7277010-\$ or US-
7272525-\$ or US-
7270755-\$ or US-
7270745-\$ or US-
7270174-\$).did. or
(US-7263954-\$ or
US-7258083-\$ or US-
RE39765-\$ or US-
7237539-\$ or US-

7235705-\$ or US-
7213391-\$ or US-
7207986-\$ or US-
7204215-\$ or US-
7194986-\$ or US-
7193123-\$ or US-
7178353-\$ or US-
7171716-\$ or US-
7169078-\$ or US-
7165412-\$ or US-
7159547-\$ or US-
7141000-\$ or US-
7137295-\$ or US-
7131933-\$ or US-
7131460-\$ or US-
7122816-\$ or US-
7108754-\$ or US-
7104235-\$ or US-
7104116-\$ or US-
7100547-\$ or US-
7088585-\$ or US-
7080506-\$ or US-
7073493-\$).did. or
(US-7073489-\$ or
US-7059309-\$ or US-
7047799-\$ or US-
7024926-\$ or US-
7010967-\$ or US-
7010392-\$ or US-
7000467-\$ or US-
6976505-\$ or US-
6968705-\$ or US-
6966300-\$ or US-
6966278-\$ or US-
6957635-\$ or US-
6957570-\$ or US-
6951211-\$ or US-
6932068-\$ or US-
6931834-\$ or US-
6929584-\$ or US-
6923211-\$ or US-
6892417-\$ or US-
6884131-\$ or US-
6883342-\$ or US-
6880495-\$ or US-
6868809-\$ or US-
6866775-\$ or US-
6851762-\$ or US-
6845627-\$ or US-
6837192-\$).did. or
(US-6830527-\$ or
US-6830082-\$ or US-
6823684-\$ or US-
6810838-\$ or US-

6790160-\$ or US-
6772802-\$ or US-
6763645-\$ or US-
6749016-\$ or US-
6748762-\$ or US-
6745995-\$ or US-
6745583-\$ or US-
6740000-\$ or US-
6733352-\$ or US-
6725710-\$ or US-
6714412-\$ or US-
6712975-\$ or US-
6695743-\$ or US-
6688333-\$ or US-
6684826-\$ or US-
6681805-\$ or US-
6679201-\$ or US-
6679110-\$ or US-
6669109-\$ or US-
6666176-\$ or US-
6659361-\$ or US-
6651605-\$ or US-
6647934-\$).did. or
(US-6635053-\$ or
US-6615438-\$ or US-
6614353-\$ or US-
6609059-\$ or US-
6604497-\$ or US-
6599158-\$ or US-
6595164-\$ or US-
6595036-\$ or US-
6592577-\$ or US-
6587046-\$ or US-
6586126-\$ or US-
6578538-\$ or US-
6567709-\$ or US-
6560979-\$ or US-
6554196-\$ or US-
6553779-\$ or US-
6549130-\$ or US-
6542077-\$ or US-
6542076-\$ or US-
6536390-\$ or US-
6505557-\$ or US-
6501970-\$ or US-
6494055-\$ or US-
6491742-\$ or US-
6490872-\$ or US-
6478644-\$ or US-
6477989-\$).did. or
(US-6460500-\$ or
US-6427653-\$ or US-
6408806-\$ or US-
6393840-\$ or US-

6390949-\$ or US-
6386280-\$ or US-
6386022-\$ or US-
6357288-\$ or US-
6346063-\$ or US-
6345595-\$ or US-
6343573-\$ or US-
6315693-\$ or US-
6311674-\$ or US-
6305159-\$ or US-
6301905-\$ or US-
6286306-\$ or US-
6279390-\$ or US-
6273056-\$ or US-
6230558-\$ or US-
6221167-\$ or US-
6213069-\$ or US-
6202424-\$ or US-
6186254-\$ or US-
6174408-\$ or US-
6173684-\$ or US-
6164564-\$ or US-
6155212-\$).did. or
(US-6125831-\$ or
US-6122910-\$ or US-
6112531-\$ or US-
6109534-\$ or US-
6079395-\$ or US-
6063710-\$ or US-
6052996-\$ or US-
6044808-\$ or US-
6043080-\$ or US-
6041617-\$ or US-
6026793-\$ or US-
6026138-\$ or US-
6024060-\$ or US-
6007165-\$ or US-
6006731-\$ or US-
5993378-\$ or US-
5993312-\$ or US-
5983875-\$ or US-
5975421-\$ or US-
5975114-\$ or US-
5974812-\$ or US-
5960857-\$ or US-
5957377-\$ or US-
5917405-\$ or US-
5910099-\$ or US-
5899086-\$ or US-
5882279-\$).did. or
(US-5856174-\$ or
US-5856081-\$ or US-
5850876-\$ or US-
5839415-\$ or US-

5836291-\$ or US-
5828714-\$ or US-
5826551-\$ or US-
5803868-\$ or US-
5799639-\$ or US-
5797369-\$ or US-
5794604-\$ or US-
5788547-\$ or US-
5779595-\$ or US-
5775307-\$ or US-
5772554-\$ or US-
5752655-\$ or US-
5746189-\$ or US-
5732689-\$ or US-
5732569-\$ or US-
5730110-\$ or US-
5722815-\$ or US-
5715796-\$ or US-
5705737-\$ or US-
5700226-\$ or US-
5690074-\$ or US-
5690065-\$ or US-
5683561-\$).did. or
(US-5683329-\$ or
US-5669849-\$ or US-
5669335-\$ or US-
5657722-\$ or US-
5643136-\$ or US-
5640434-\$ or US-
5628205-\$ or US-
5621776-\$ or US-
5617726-\$ or US-
5598705-\$ or US-
5593596-\$ or US-
5589114-\$ or US-
5588937-\$ or US-
5586156-\$ or US-
5584371-\$ or US-
5582236-\$ or US-
5569117-\$ or US-
5566709-\$ or US-
5560217-\$ or US-
5557937-\$ or US-
5538598-\$ or US-
5531264-\$ or US-
5531193-\$ or US-
5529025-\$ or US-
5524591-\$ or US-
5520004-\$ or US-
5513234-\$).did. or
(US-5507251-\$ or
US-5505164-\$ or US-
5499508-\$ or US-
5497737-\$ or US-

5497734-\$ or US-
5489378-\$ or US-
5482010-\$ or US-
5467745-\$ or US-
5463986-\$ or US-
5460148-\$ or US-
5458096-\$ or US-
5452999-\$ or US-
5448978-\$ or US-
5441606-\$ or US-
5441032-\$ or US-
5429723-\$ or US-
5426681-\$ or US-
5410889-\$ or US-
5396873-\$ or US-
5396766-\$ or US-
5396765-\$ or US-
5394838-\$ or US-
5385133-\$ or US-
5385034-\$ or US-
5376317-\$ or US-
5375416-\$ or US-
5374435-\$).did. or
(US-5361683-\$ or
US-5357929-\$ or US-
5357908-\$ or US-
5355863-\$ or US-
5350506-\$ or US-
5343846-\$ or US-
5339854-\$ or US-
5316728-\$ or US-
5311927-\$ or US-
5305825-\$ or US-
5295169-\$ or US-
5282925-\$ or US-
5273687-\$ or US-
5272737-\$ or US-
5271230-\$ or US-
5271044-\$ or US-
5268943-\$ or US-
5263066-\$ or US-
5262013-\$ or US-
5261370-\$ or US-
5259008-\$ or US-
5248394-\$ or US-
5243881-\$ or US-
5239963-\$ or US-
5228417-\$ or US-
5228301-\$ or US-
5224853-\$).did. or
(US-5216998-\$ or
US-5213755-\$ or US-
5181387-\$ or US-
5176234-\$ or US-

5164159-\$ or US-
5152384-\$ or US-
5148814-\$ or US-
5133645-\$ or US-
5131238-\$ or US-
5111785-\$ or US-
5087408-\$ or US-
5085267-\$ or US-
5069187-\$ or US-
5048599-\$ or US-
5044430-\$ or US-
5033478-\$ or US-
5033290-\$ or US-
5028220-\$ or US-
5027778-\$ or US-
5024061-\$ or US-
5011652-\$ or US-
5003954-\$ or US-
4987748-\$ or US-
4983351-\$ or US-
4982895-\$ or US-
4975238-\$ or US-
4970864-\$).did. or
(US-4966747-\$ or
US-4963236-\$ or US-
4951206-\$ or US-
4934159-\$ or US-
4934155-\$ or US-
4930455-\$ or US-
4928489-\$ or US-
4926675-\$ or US-
4926640-\$ or US-
4924986-\$ or US-
4922999-\$ or US-
4918923-\$ or US-
4917173-\$ or US-
4914166-\$ or US-
4907409-\$ or US-
4903503-\$ or US-
4899552-\$ or US-
4898143-\$ or US-
4892076-\$ or US-
4891947-\$ or US-
4879087-\$ or US-
4869076-\$ or US-
4860770-\$ or US-
4858460-\$ or US-
4852811-\$ or US-
4848925-\$ or US-
4848389-\$).did. or
(US-4844798-\$ or
US-4842244-\$ or US-
4826649-\$ or US-
4815491-\$ or US-

4799742-\$ or US-
4790369-\$ or US-
4785874-\$ or US-
4773315-\$ or US-
4763264-\$ or US-
4756186-\$ or US-
4753289-\$ or US-
4747416-\$ or US-
4744345-\$ or US-
4742689-\$ or US-
4741293-\$ or US-
4724818-\$ or US-
4722309-\$ or US-
4718388-\$ or US-
4708117-\$ or US-
4702105-\$ or US-
4691677-\$ or US-
4687048-\$ or US-
4669427-\$ or US-
4666654-\$ or US-
4658766-\$ or US-
4649878-\$ or US-
4649877-\$).did. or
(US-4634455-\$ or
US-4633822-\$ or US-
4633093-\$ or US-
4632178-\$ or US-
4630589-\$ or US-
4605163-\$ or US-
4598581-\$ or US-
4597481-\$ or US-
4590767-\$ or US-
4590564-\$ or US-
4584971-\$ or US-
4582671-\$ or US-
4574747-\$ or US-
4568500-\$ or US-
4566354-\$ or US-
4563983-\$ or US-
4549505-\$ or US-
4548181-\$ or US-
4546742-\$ or US-
4541367-\$ or US-
4539951-\$ or US-
4524745-\$ or US-
4520785-\$ or US-
4520767-\$ or US-
4513723-\$ or US-
4510893-\$ or US-
4507056-\$).did. or
(US-4499885-\$ or
US-4484531-\$ or US-
4480930-\$ or US-
4478194-\$ or US-

4476817-\$ or US-
4473037-\$ or US-
4463566-\$ or US-
4455837-\$ or US-
4454855-\$ or US-
4445180-\$ or US-
4442673-\$ or US-
4434763-\$ or US-
4434762-\$ or US-
4409931-\$ or US-
4408960-\$ or US-
4404944-\$ or US-
4403585-\$ or US-
4394113-\$ or US-
4393921-\$ or US-
4393817-\$ or US-
4370950-\$ or US-
4367130-\$ or US-
4364338-\$ or US-
4347973-\$ or US-
4346567-\$ or US-
4335693-\$ or US-
4324614-\$).did. or
(US-4311126-\$ or
US-4288031-\$ or US-
4285302-\$ or US-
4279227-\$ or US-
4278064-\$ or US-
4270362-\$ or US-
4258424-\$ or US-
RE30499-\$ or US-
4219182-\$ or US-
4211201-\$ or US-
4194478-\$ or US-
4192456-\$ or US-
4185465-\$ or US-
4167159-\$ or US-
4161164-\$ or US-
4159227-\$ or US-
4126108-\$ or US-
4077789-\$ or US-
4068710-\$ or US-
4061214-\$ or US-
4046628-\$ or US-
4033740-\$ or US-
4030456-\$ or US-
4027495-\$ or US-
4026775-\$ or US-
4022377-\$ or US-
4019864-\$).did. or
(US-4006346-\$ or
US-3994279-\$ or US-
3992894-\$ or US-
3955358-\$ or US-

		3948440-\$ or US- 3940121-\$ or US- 3924972-\$ or US- 3918418-\$ or US- 3856620-\$ or US- 3839159-\$ or US- 3831594-\$ or US- 3818818-\$ or US- 3807090-\$ or US- 3801228-\$ or US- 3795117-\$ or US- 3783849-\$ or US- 3768254-\$ or US- 3756408-\$ or US- 3734823-\$ or US- 3667246-\$ or US- 3658243-\$ or US- 3651641-\$ or US- 3621909-\$ or US- 3601108-\$ or US- 3570588-\$).did.				
S30	659	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and pump and (valve with chamber) not (S24 S29)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 12:36
S31	659	(US-20080276920-\$ or US-20080273064- \$ or US- 20080262700-\$ or US-20080234909-\$ or US-20080216780- \$ or US- 20080215229-\$ or US-20080210195-\$ or US-20080184775- \$ or US- 20080178944-\$ or US-20080173084-\$ or US-20080154472- \$ or US- 20080149564-\$ or US-20080148784-\$ or US-20080147240- \$ or US- 20080119323-\$ or US-20080115575-\$ or US-20080115574- \$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/03 12:38

20080105132-\$ or
US-20080083586-\$
or US-20080078356-
\$ or US-
20080066716-\$ or
US-20080053203-\$
or US-20080049084-
\$ or US-
20080039279-\$ or
US-20080028828-\$
or US-20080025849-
\$).did. or (US-
20080015640-\$ or
US-20080011057-\$
or US-20080009390-
\$ or US-
20080004141-\$ or
US-20080000484-\$
or US-20070298918-
\$ or US-
20070289632-\$ or
US-20070255485-\$
or US-20070251459-
\$ or US-
20070246021-\$ or
US-20070228816-\$
or US-20070221183-
\$ or US-
20070221172-\$ or
US-20070219494-\$
or US-20070219493-
\$ or US-
20070215178-\$ or
US-20070204827-\$
or US-20070203444-
\$ or US-
20070193256-\$ or
US-20070192001-\$
or US-20070186885-
\$ or US-
20070181004-\$ or
US-20070169748-\$
or US-20070169546-
\$ or US-
20070169466-\$ or
US-20070162210-\$
or US-20070144162-
\$).did. or (US-
20070137180-\$ or
US-20070135760-\$
or US-20070107678-
\$ or US-
20070099753-\$ or
US-20070073470-\$

or US-20070073469-
\$ or US-
20070062470-\$ or
US-20070051098-\$
or US-20070050120-
\$ or US-
20070049898-\$ or
US-20070044767-\$
or US-20070032329-
\$ or US-
20070021261-\$ or
US-20070021260-\$
or US-20070015949-
\$ or US-
20070005030-\$ or
US-20070005029-\$
or US-20070000475-
\$ or US-
20060289211-\$ or
US-20060272830-\$
or US-20060272704-
\$ or US-
20060263658-\$ or
US-20060249136-\$
or US-20060219231-
\$ or US-
20060219197-\$ or
US-20060219166-\$
or US-20060216948-
\$).did. or (US-
20060213263-\$ or
US-20060213209-\$
or US-20060213188-
\$ or US-
20060208370-\$ or
US-20060207924-\$
or US-20060201137-
\$ or US-
20060185403-\$ or
US-20060180107-\$
or US-20060168611-
\$ or US-
20060144372-\$ or
US-20060142121-\$
or US-20060132554-
\$ or US-
20060112936-\$ or
US-20060102148-\$
or US-20060102141-
\$ or US-
20060087173-\$ or
US-20060082217-\$
or US-20060070600-
\$ or US-

20060066698-\$ or
US-20060060162-\$
or US-20060059972-
\$ or US-
20060042244-\$ or
US-20060037632-\$
or US-20060025725-
\$ or US-
20060021597-\$ or
US-20060021595-\$
or US-20060021422-
\$).did. or (US-
20060021419-\$ or
US-20060020255-\$
or US-20050284432-
\$ or US-
20050279306-\$ or
US-20050274663-\$
or US-20050269875-
\$ or US-
20050266959-\$ or
US-20050262828-\$
or US-20050257762-
\$ or US-
20050252481-\$ or
US-20050247153-\$
or US-20050216173-
\$ or US-
20050199200-\$ or
US-20050192154-\$
or US-20050189108-
\$ or US-
20050183755-\$ or
US-20050166895-\$
or US-20050161084-
\$ or US-
20050139183-\$ or
US-20050130009-\$
or US-20050126539-
\$ or US-
20050125128-\$ or
US-20050109394-\$
or US-20050109393-
\$ or US-
20050109018-\$ or
US-20050087158-\$
or US-20050080536-
\$).did. or (US-
20050068383-\$ or
US-20050060086-\$
or US-20050057603-
\$ or US-
20050034911-\$ or
US-20050016496-\$

or US-20050006310-
\$ or US-
20050003922-\$ or
US-20050003921-\$
or US-20040255577-
\$ or US-
20040242361-\$ or
US-20040226534-\$
or US-20040211170-
\$ or US-
20040189311-\$ or
US-20040182341-\$
or US-20040163808-
\$ or US-
20040163803-\$ or
US-20040154387-\$
or US-20040149663-
\$ or US-
20040149437-\$ or
US-20040139946-\$
or US-20040134467-
\$ or US-
20040100860-\$ or
US-20040099331-\$
or US-20040089061-
\$ or US-
20040084030-\$ or
US-20040050804-\$
or US-20040011311-
\$).did. or (US-
20040000151-\$ or
US-20030226992-\$
or US-20030226991-
\$ or US-
20030226990-\$ or
US-20030226989-\$
or US-20030226988-
\$ or US-
20030226905-\$ or
US-20030214135-\$
or US-20030200952-
\$ or US-
20030200943-\$ or
US-20030196554-\$
or US-20030183562-
\$ or US-
20030175414-\$ or
US-20030148850-\$
or US-20030140848-
\$ or US-
20030121500-\$ or
US-20030121486-\$
or US-20030116430-
\$ or US-

20030116135-\$ or
US-20030089038-\$
or US-20030079716-
\$ or US-
20030079703-\$ or
US-20030079411-\$
or US-20030075703-
\$ or US-
20030075151-\$ or
US-20030075128-\$
or US-20030066829-
\$).did. or (US-
20030066643-\$ or
US-20030066338-\$
or US-20030056764-
\$ or US-
20030045104-\$ or
US-20030029808-\$
or US-20030010398-
\$ or US-
20020189238-\$ or
US-20020166527-\$
or US-20020166526-
\$ or US-
20020166522-\$ or
US-20020162535-\$
or US-20020134333-
\$ or US-
20020124828-\$ or
US-20020121197-\$
or US-20020062816-
\$ or US-
20020062797-\$ or
US-20020050268-\$
or US-20020043247-
\$ or US-
20020043243-\$ or
US-20020035976-\$
or US-20020034444-
\$ or US-
20020023866-\$ or
US-20020023746-\$
or US-20020023602-
\$ or US-
20020020373-\$ or
US-20020017387-\$
or US-20020017386-
\$).did. or (US-
20020017276-\$ or
US-20020014072-\$
or US-20020006577-
\$ or US-
20020002970-\$ or
US-20010048090-\$

or US-20010045207-
\$ or US-
20010042528-\$ or
US-20010032615-\$
or US-20010029936-
\$ or US-
20010027143-\$ or
US-20010025890-\$
or US-20010025635-
\$ or US-
20010022176-\$ or
US-20010018825-\$
or US-20010017114-
\$ or US-
20010009223-\$).
did. or (US-7459064-
\$ or US-7458348-\$
or US-7448981-\$ or
US-7430469-\$ or US-
7419452-\$ or US-
7416288-\$ or US-
7406942-\$ or US-
7392698-\$ or US-
7387012-\$ or US-
7380923-\$ or US-
7377148-\$ or US-
7354379-\$ or US-
7350483-\$ or US-
7344298-\$ or US-
7340966-\$ or US-
7340335-\$ or US-
7337766-\$ or US-
7331323-\$ or US-
7325536-\$ or US-
7317979-\$ or US-
7314394-\$ or US-
7311005-\$ or US-
7308885-\$ or US-
7300383-\$ or US-
7286924-\$ or US-
7281509-\$).did. or
(US-7266942-\$ or
US-7261662-\$ or US-
7255212-\$ or US-
7246874-\$ or US-
7240666-\$ or US-
7219636-\$ or US-
7211027-\$ or US-
7204238-\$ or US-
7186334-\$ or US-
7165526-\$ or US-
7162984-\$ or US-
7159565-\$ or US-
7159555-\$ or US-

7159549-\$ or US-
7159545-\$ or US-
7155952-\$ or US-
7146800-\$ or US-
7137367-\$ or US-
7134536-\$ or US-
7134420-\$ or US-
7134283-\$ or US-
7121245-\$ or US-
7104910-\$ or US-
7104260-\$ or US-
7089898-\$ or US-
7086463-\$ or US-
7076960-\$).did. or
(US-7073579-\$ or
US-7066197-\$ or US-
7062902-\$ or US-
7058503-\$ or US-
7043350-\$ or US-
7033297-\$ or US-
7021375-\$ or US-
7013875-\$ or US-
7010908-\$ or US-
7008529-\$ or US-
7000628-\$ or US-
6993909-\$ or US-
6990988-\$ or US-
6978667-\$ or US-
6973379-\$ or US-
6968825-\$ or US-
6955161-\$ or US-
6945224-\$ or US-
6920851-\$ or US-
6911142-\$ or US-
6905580-\$ or US-
6881331-\$ or US-
6881328-\$ or US-
6880504-\$ or US-
6878216-\$ or US-
6877479-\$ or US-
6877369-\$).did. or
(US-6874472-\$ or
US-6851409-\$ or US-
6814858-\$ or US-
6810858-\$ or US-
6803670-\$ or US-
6802347-\$ or US-
6787742-\$ or US-
6776141-\$ or US-
6773372-\$ or US-
6761147-\$ or US-
6739575-\$ or US-
6739131-\$ or US-
6736114-\$ or US-

6732689-\$ or US-
6729398-\$ or US-
6729366-\$ or US-
6722325-\$ or US-
6719266-\$ or US-
6709362-\$ or US-
6708681-\$ or US-
6705588-\$ or US-
6695283-\$ or US-
6688287-\$ or US-
6685778-\$ or US-
6684835-\$ or US-
6684830-\$ or US-
6679474-\$).did. or
(US-6672284-\$ or
US-6655654-\$ or US-
6640787-\$ or US-
6630061-\$ or US-
6625824-\$ or US-
6612292-\$ or US-
6612274-\$ or US-
6612224-\$ or US-
6598570-\$ or US-
6584956-\$ or US-
6581567-\$ or US-
6579370-\$ or US-
6578772-\$ or US-
6561147-\$ or US-
6560960-\$ or US-
6530351-\$ or US-
6527518-\$ or US-
6527052-\$ or US-
6526930-\$ or US-
6520148-\$ or US-
6513468-\$ or US-
6499450-\$ or US-
6494173-\$ or US-
6470593-\$ or US-
6461271-\$ or US-
6453896-\$ or US-
6453895-\$).did. or
(US-6450591-\$ or
US-6450158-\$ or US-
6449946-\$ or US-
6446720-\$ or US-
6446719-\$ or US-
6443123-\$ or US-
6437851-\$ or US-
6434929-\$ or US-
6408807-\$ or US-
6397803-\$ or US-
6397586-\$ or US-
6386173-\$ or US-
6368067-\$ or US-

6360729-\$ or US-
6352491-\$ or US-
6352061-\$ or US-
6325146-\$ or US-
6325041-\$ or US-
6312628-\$ or US-
6311723-\$ or US-
6301959-\$ or US-
6286764-\$ or US-
6253547-\$ or US-
6244258-\$ or US-
6243903-\$ or US-
6230675-\$ or US-
6216081-\$).did. or
(US-6186745-\$ or
US-6174263-\$ or US-
6164081-\$ or US-
6151890-\$ or US-
6143185-\$ or US-
6135085-\$ or US-
6120115-\$ or US-
6099470-\$ or US-
6079629-\$ or US-
6077190-\$ or US-
6062189-\$ or US-
6053037-\$ or US-
6036827-\$ or US-
6035651-\$ or US-
6019094-\$ or US-
6012299-\$ or US-
6000375-\$ or US-
5993739-\$ or US-
5979400-\$ or US-
5975049-\$ or US-
5967940-\$ or US-
5966950-\$ or US-
5964089-\$ or US-
5957095-\$ or US-
5954266-\$ or US-
5950419-\$ or US-
5935525-\$).did. or
(US-5928608-\$ or
US-5921098-\$ or US-
5887623-\$ or US-
5881690-\$ or US-
5865709-\$ or US-
5855195-\$ or US-
5850458-\$ or US-
5816979-\$ or US-
5813386-\$ or US-
5809973-\$ or US-
5809944-\$ or US-
5807209-\$ or US-
5807204-\$ or US-

5803938-\$ or US-
5803197-\$ or US-
5785902-\$ or US-
5778856-\$ or US-
5776255-\$ or US-
5775291-\$ or US-
5765372-\$ or US-
5762684-\$ or US-
5758623-\$ or US-
5744811-\$ or US-
5733223-\$ or US-
5732681-\$ or US-
5728932-\$ or US-
5725359-\$).did. or
(US-5720693-\$ or
US-5711272-\$ or US-
5709091-\$ or US-
5706788-\$ or US-
5706780-\$ or US-
5697479-\$ or US-
5678667-\$ or US-
5676639-\$ or US-
5662838-\$ or US-
5643135-\$ or US-
5632258-\$ or US-
5626536-\$ or US-
5624535-\$ or US-
5620390-\$ or US-
5613583-\$ or US-
5611750-\$ or US-
5611303-\$ or US-
5605487-\$ or US-
5599429-\$ or US-
5585143-\$ or US-
5564588-\$ or US-
5560819-\$ or US-
5560346-\$ or US-
5535719-\$ or US-
5527233-\$ or US-
5522350-\$ or US-
5520858-\$).did. or
(US-5515831-\$ or
US-5513616-\$ or US-
5511569-\$ or US-
5505675-\$ or US-
5501204-\$ or US-
5484534-\$ or US-
5482023-\$ or US-
5474049-\$ or US-
5458749-\$ or US-
5445356-\$ or US-
5434084-\$ or US-
5433246-\$ or US-
5425349-\$ or US-

5421710-\$ or US-
5411007-\$ or US-
5406919-\$ or US-
5404862-\$ or US-
5379587-\$ or US-
5363662-\$ or US-
5363513-\$ or US-
5361422-\$ or US-
5357291-\$ or US-
5348623-\$ or US-
5348622-\$ or US-
5339709-\$ or US-
5337557-\$ or US-
5331984-\$).did. or
(US-5305714-\$ or
US-5297527-\$ or US-
5293789-\$ or US-
5285643-\$ or US-
5284050-\$ or US-
5263825-\$ or US-
5261078-\$ or US-
5259357-\$ or US-
5251473-\$ or US-
5247963-\$ or US-
5245714-\$ or US-
5232010-\$ or US-
5227975-\$ or US-
5216991-\$ or US-
5205255-\$ or US-
5201303-\$ or US-
5196878-\$ or US-
5187935-\$ or US-
5182970-\$ or US-
5168777-\$ or US-
5161496-\$ or US-
5146900-\$ or US-
5146898-\$ or US-
5140871-\$ or US-
5138643-\$ or US-
5136983-\$ or US-
5134982-\$).did. or
(US-5133231-\$ or
US-5108591-\$ or US-
5105841-\$ or US-
5105657-\$ or US-
5086667-\$ or US-
5083442-\$ or US-
5074758-\$ or US-
5072587-\$ or US-
5065728-\$ or US-
5056623-\$ or US-
5048490-\$ or US-
5040950-\$ or US-
5035308-\$ or US-

5035011-\$ or US-
5031715-\$ or US-
5027599-\$ or US-
5014669-\$ or US-
5009203-\$ or US-
5007399-\$ or US-
5005540-\$ or US-
5001944-\$ or US-
4998518-\$ or US-
4998116-\$ or US-
4996954-\$ or US-
4977881-\$ or US-
4968336-\$ or US-
4967187-\$).did. or
(US-4966118-\$ or
US-4966110-\$ or US-
4960095-\$ or US-
4960094-\$ or US-
4960083-\$ or US-
4947818-\$ or US-
4938188-\$ or US-
4938187-\$ or US-
4922875-\$ or US-
4922861-\$ or US-
4917057-\$ or US-
4896644-\$ or US-
4892706-\$ or US-
4889662-\$ or US-
4864823-\$ or US-
4862702-\$ or US-
4848853-\$ or US-
4837697-\$ or US-
4835969-\$ or US-
4821467-\$ or US-
4819587-\$ or US-
4819187-\$ or US-
4765932-\$ or US-
4756293-\$ or US-
4754779-\$ or US-
4748951-\$ or US-
4747540-\$).did. or
(US-4741502-\$ or
US-4731222-\$ or US-
4721564-\$ or US-
4719885-\$ or US-
4705217-\$ or US-
4705004-\$ or US-
4700679-\$ or US-
4672689-\$ or US-
4663991-\$ or US-
4646691-\$ or US-
4646522-\$ or US-
4643154-\$ or US-
4635606-\$ or US-

4631004-\$ or US-
4629664-\$ or US-
4618343-\$ or US-
4604979-\$ or US-
4596220-\$ or US-
4590907-\$ or US-
4583176-\$ or US-
4580978-\$ or US-
4576136-\$ or US-
4576134-\$ or US-
4573323-\$ or US-
4572130-\$ or US-
4561397-\$ or US-
4561328-\$).did. or
(US-4552116-\$ or
US-4544084-\$ or US-
4539942-\$ or US-
4528968-\$ or US-
4513639-\$ or US-
4503814-\$ or US-
4491143-\$ or US-
4491109-\$ or US-
4484991-\$ or US-
4475485-\$ or US-
4471742-\$ or US-
4470999-\$ or US-
4454854-\$ or US-
4445483-\$ or US-
4442818-\$ or US-
4424568-\$ or US-
4414941-\$ or US-
4391253-\$ or US-
4391243-\$ or US-
4388533-\$ or US-
4381736-\$ or US-
4376369-\$ or US-
4373490-\$ or US-
4370968-\$ or US-
4366853-\$ or US-
4347825-\$ or US-
4341599-\$).did. or
(US-4333185-\$ or
US-4327691-\$ or US-
4292947-\$ or US-
4278011-\$ or US-
4247271-\$ or US-
4237836-\$ or US-
4237689-\$ or US-
4228001-\$ or US-
4211654-\$ or US-
4207994-\$ or US-
4188785-\$ or US-
4165618-\$ or US-
4140245-\$ or US-

		4135141-\$ or US-4086765-\$ or US-4082080-\$ or US-4065232-\$ or US-3994278-\$ or US-3930423-\$ or US-3788091-\$ or US-3783841-\$ or US-3695485-\$ or US-3665945-\$ or US-3600904-\$).did.				
S32	659	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and S30	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 12:38
S33	659	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and S31	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 12:39
S34	274	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open\$4 with valve)) and S31 not ((fluid liquid coolant water antifreeze) adj temperature adj sensor)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 12:57
S35	309	((fluid liquid coolant water antifreeze) with (present presence) with sensor with valve) same (open \$4 with valve))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 13:59
S36	269	((fluid liquid coolant water antifreeze) with (present presence) with sensor with valve) same (open \$4 with valve)) not (S24 S29 S31)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 14:00

S37	130	((fluid liquid coolant water antifreeze) with (present presence) with sensor with valve) same (open \$4 with valve)) not (S24 S29 S31) and pump	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 14:01
S38	130	(US-20080245092-\$ or US-20080234915-\$ or US-20080230620-\$ or US-20080223483-\$ or US-20080223410-\$ or US-20080185398-\$ or US-20080077091-\$ or US-20080057572-\$ or US-20080056936-\$ or US-20080035433-\$ or US-20080014601-\$ or US-20070267089-\$ or US-20070258856-\$ or US-20070149354-\$ or US-20070129214-\$ or US-20070117677-\$ or US-20070117676-\$ or US-20070093358-\$ or US-20070090056-\$ or US-20070059212-\$ or US-20070051185-\$ or US-20070049458-\$ or US-20070039345-\$ or US-20070026996-\$ or US-20060270519-\$ or US-20060124172-\$).did. or (US-20060076360-\$ or US-20060030038-\$ or US-20060027686-\$ or US-20060019379-\$ or US-20050236220-\$ or US-20050217062-\$ or US-20050193727-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/12/03 14:01

US-20050139552-\$
or US-20050064988-
\$ or US-
20050042137-\$ or
US-20050029287-\$
or US-20040220509-
\$ or US-
20040200909-\$ or
US-20040197223-\$
or US-20040166031-
\$ or US-
20040142481-\$ or
US-20040141023-\$
or US-20040137159-
\$ or US-
20040053091-\$ or
US-20040043867-\$
or US-20030203790-
\$ or US-
20030061811-\$ or
US-20030057152-\$
or US-20030051499-
\$ or US-
20020019060-\$ or
US-20010012612-\$
or US-20010010318-
\$).did. or (US-
7431835-\$ or US-
7373933-\$ or US-
7373787-\$ or US-
7367473-\$ or US-
7335334-\$ or US-
7235140-\$ or US-
7213676-\$ or US-
7155906-\$ or US-
7108633-\$ or US-
7089763-\$ or US-
7033005-\$ or US-
6881541-\$ or US-
6843756-\$ or US-
6818185-\$ or US-
6783736-\$ or US-
6751953-\$ or US-
6681815-\$ or US-
6592751-\$ or US-
6449970-\$ or US-
6402478-\$ or US-
6391541-\$ or US-
6382467-\$ or US-
6360556-\$ or US-
6354342-\$ or US-
6354341-\$ or US-
6250601-\$).did. or
(US-6244059-\$ or

US-6216918-\$ or US-
6182453-\$ or US-
6165778-\$ or US-
6142577-\$ or US-
6131621-\$ or US-
6081324-\$ or US-
6058718-\$ or US-
5996578-\$ or US-
5904169-\$ or US-
5862795-\$ or US-
5816448-\$ or US-
5765242-\$ or US-
5680658-\$ or US-
5569372-\$ or US-
5538193-\$ or US-
5471848-\$ or US-
5450266-\$ or US-
5427321-\$ or US-
5290995-\$ or US-
5230866-\$ or US-
5203368-\$ or US-
5203177-\$ or US-
5186280-\$ or US-
5116591-\$ or US-
5104813-\$ or US-
5077017-\$).did. or
(US-5067850-\$ or
US-5000664-\$ or US-
4906165-\$ or US-
4901751-\$ or US-
4716605-\$ or US-
4632067-\$ or US-
4622150-\$ or US-
4533474-\$ or US-
4516870-\$ or US-
4487226-\$ or US-
4469596-\$ or US-
4416118-\$ or US-
4336821-\$ or US-
4226364-\$ or US-
4196169-\$ or US-
4188793-\$ or US-
4186562-\$ or US-
4173886-\$ or US-
4168243-\$ or US-
4083195-\$ or US-
4056362-\$ or US-
3943824-\$ or US-
3763679-\$ or US-
3750754-\$).did.

S39	130	((fluid liquid coolant water antifreeze) with (present presence) with sensor with valve) same (open \$4 with valve)) and S38	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 14:01
S40	828	((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve) same (open \$4 with valve)) and pump and (valve with chamber) and ((fluid liquid coolant water antifreeze) adj2 sensor with valve)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 14:13
S41	170	((fluid liquid coolant water antifreeze) with (present presence) with sensor with valve) same (open \$4 with valve)) and pump	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 14:22
S42	40	((fluid liquid coolant water antifreeze) with (present presence) with sensor with valve) same (open \$4 with valve)) and pump not S39	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 14:22
S43	0	((fluid liquid coolant water antifreeze) with (present presence) with sensor with valve) same (open \$4 with valve)) and pump not (S39 S42)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 14:33
S44	22	((fluid liquid coolant water antifreeze flow) with (present presence) with sensor with valve) same (open \$4 with valve)) and pump not (S39 S42)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/03 14:34

12/ 18/ 08 4:33:33 PM

C:\ Documents and Settings\ CKasenge\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10622181A.
wsp